

SELVAMAR NOTICIAS Te plantea un reto con obsequios varios



DIBUJOS SOBRE LOS COMIENZOS DE LA RADIO

Inteligencia artificial y radioafición

¿Cómo ser radioaficionado en Cuba?

EL DÍA MUNDIAL DE LA RADIO 2023: LA RADIO, GUERRA Y PAZ.

Autopatch Teléfono vía radio

"XV° FIN DE SEMANA DE LOS FAROS AMERICANOS"

Grupo Radio Amateur's Conecta-Radio

Grupo Radio Transpirenaico -GRT-

Selvamar Noticias
* La revista del Radioaficionado

Portada de este mes:

Imagen cedida por
Grupo Conecta Radio
En su participación en el GRT



Dirección.
EA3IAZ - Manuel Carrasco Serra
EA3IEW - Juan José Martínez González



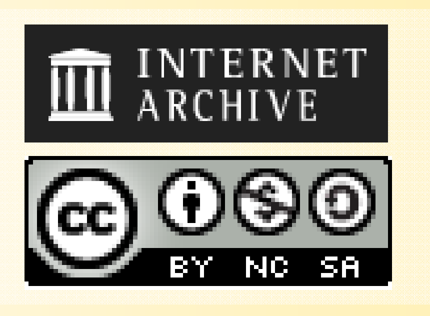
Selvamar Noticias
C/Tuca Nº 27
17412 - Maçanet de la selva
Girona
Email: selvamarnoticias@gmail.com
ISSN: 2696-9203

Deposito Legal:

Las publicaciones en soporte digital, no deben llevar número de depósito legal, tal y como indica la legislación vigente: Real Decreto 635/2015, de 10 de julio, por el que se regula el depósito legal de las publicaciones online . Pero todas las publicaciones de Selvamar Noticias están depositadas en el repositorio COFRE (Conservemos para el Futuro Recursos Electrónicos), que es un repositorio seguro de la Biblioteca de Cataluña para conservar los documentos digitales que forman parte del patrimonio bibliográfico nacional.

Redacción y Edición
XQ1ROA - "Tuty" Carmen Fortuño
XQ4NUA - Leticia San Martin
EA8MU - Saúl García
XE1YYG - Verónica Morales

Colaboradores:
EA2DNV - Txemi
Echolink y actividades
Manolo "Meteorito"
Sección CB
EC1RS - Rubén
Actualidad y opinión
SMA-NOAA-AMATEURS
Radio. meteorología y Satélites.
EA1OK -Viri
Tecnología
LU7DSY Carlos Almirón
Actualidad



Dirección postal:

Selvamar Noticias
C/ Ciutadans Nº 4
08490 - Tordera
Barcelona



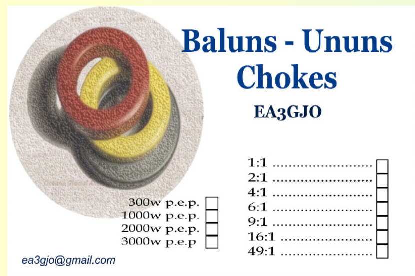
SELVAMAR NOTICIAS
Cumple 3 años (36 Entregas)



Y queremos celebrarlo con vosotros, desde el día 10 de febrero de 2023 empezaremos con esta celebración.

Os presentamos un reto:

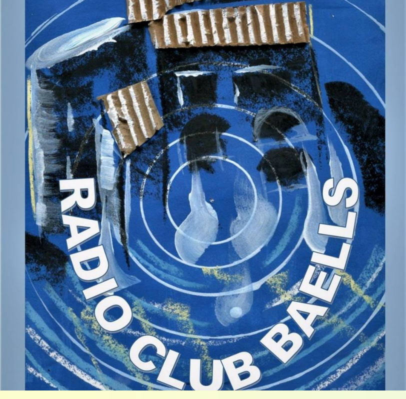
Desde la pagina oficial de la revista y las diferentes redes sociales iremos dando una serie de pistas que tendréis que ir completando. Para este aniversario y entre los acertantes entregaremos una serie de premios obsequiado por colaboradores y amigos de la revista.



!!!!ASI QUE NO OS PERDAIS LAS NOVEDADES EN LAS REDES SOCIALES Y WEB DE LA REVISTA¡¡¡¡

COLABORAN:

















Club Selvamar Noticias



Como ya sabéis la revista Selvamar Noticias se ha caracterizado desde sus inicios por no incorporar publicidad y por ser gratuita.
Esto hace que muchas de las ideas requieran de un aporte económico del cual no disponemos, por lo que planteamos la idea de Club Selvamar Noticias.

¿Qué es el Club Selvamar Noticias?
El Club Selvamar noticias es una sección de la revista en la que los seguidores y amigos de la revista colaboran en su crecimiento, difusión, participación en eventos, asistencia a ferias y mercados y demás.
Se trata de un tipo de mecenazgo, desinteresado y altruista gracias al cual la revista continuará siendo gratuita y libre, y podrá participar en actos culturales, científicos, y de divulgación de nuestra afición, podrá también realizar concursos, actividades, retos, participar en ferias, mercados y eventos varios.

¿Qué consigo siendo del Club Selvamar Noticias?
En primer lugar, estarás informado de actividades, noticias y otras muchas cosas del interés del radioaficionado.
Como ya sabéis la unión hace la fuerza y esta será una de las bazas para que los miembros del Club Selvamar Noticias puedan tener informaciones de primera mano, asesoramiento, colaboraciones y otras opciones que nos ira deparando el futuro.
¿Cuánto cuesta ser socio del Club Selvamar Noticias?
Somos conscientes de que estamos pasando por una mala época económica y por ello hemos creído conveniente poner una cuota mínima anual de 5€. Evidentemente tiene un carácter voluntario.

¿Para qué se usarán las cuotas?
En primer lugar, para establecer la revista legalmente en el lugar que le corresponde.
Para continuar con la difusión de la radioafición en ferias, mercados, eventos.
Para poder seguir realizando concursos, actividades, retos, etc.

¿Como me puedo hacer del Club Selvamar Noticias?
Tan sencillo como realizar una aportación mínima de 5€ al nº de cuenta que encontrareis en la pagina:

https://selvamar-noticias.jimdofree.com/club-selvamar-noticias/

Donde deberás incluir el nombre completo y enviar copia a selvamarnoticias@gmail.com

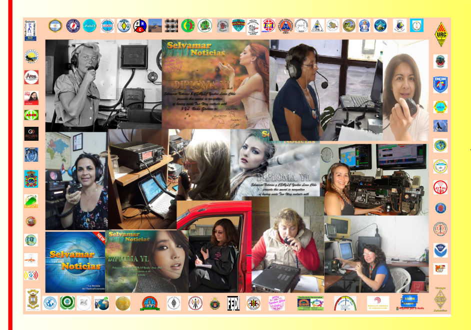
La cuota corresponderá a el año 2023



Que se cuece en Selvamar Noticias



Un avance de la portada del próximo mes. En la que podemos observar a
XE1LOV Maria de la Luz - XE1DRM David
Radio Club.
Radio Experimentadores Universitarios UNAM A.C.
Realizando una actividad en portable





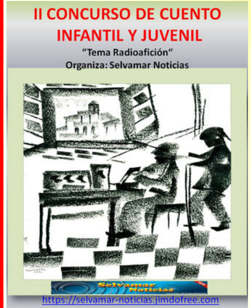
Diploma Día Internacional de la Mujer 2023

Empezamos con la organización de este diploma, que es uno de los estandartes de la revista.
¿Te apuntas como activador/a?
Envíanos un correo a: selvamarnoticias@gmail.com



Aventuras de radio

Ya hemos cerrado el tema con una editorial que YA esta trabajando en la preparación de este libro.
Esperemos tenerlo antes de que empiecen las ferias de radio.



II CONCURSO DE CUENTO INFANTIL Y JUVENIL "Radioafición"
Selvamar Noticias

Ya tenemos ganador
En esta ocasión la ganadora fue Roció LU2HRG que nos envió un cuento sobre la amistad y la radioafición.
En breve recibirá el reconocimiento y publicaremos este bello relato

Felicitaciones



EUROCB PRO – 200



Bueno un año más comienza y retomamos la actividad desde EA1OK Colección, empezamos el año haciendo inventario de la colección y recibiendo como último equipo del 2022, de la mano de EB1TK, este estupendo EUROCB PRO-200.

Como en varios equipos similares hay varias denominaciones del mismo, en este caso también lo podemos encontrar como Nagai pro200 o Dragon pro 200.

40 canales AM, 4 W alimentado con 10 baterías de 1,5v con la posibilidad de alimentación externa a 12v.

Como equipos similares dispone de squelch, mando de encendido y volumen, toma para auriculares, botón de ptt y selector de canales, además de contar con un modesto display debajo de este cuenta con tres botones, uno para apagar dicho display para el ahorro de energía, otro como selector de potencia alta o baja y un tercero que selecciona el tono de rx.

Cuenta con una antena de 25 cm que hace que el equipo llegue casi a medir 45 cm en total, bonito equipo que no pasa desapercibido ya que para mí, aunque con un diseño muy simple, es un equipo con una buena presencia.

Una pieza más de la historia de la radio, equipo que a buen seguro vio nacer la afición por la radioafición allá por los años 90.

EA1OK - VIRI



Selvamar Noticias
* La revista del Radioaficionado

"XV° FIN DE SEMANA DE LOS FAROS AMERICANOS"

Será entre el viernes 17 y el domingo 19 de febrero Estará en el aire el faro san juan de salvamento arg-002 Conocido como "el faro del fin del mundo" iota sa-049

La inscripción comenzará el lunes 2 de enero de 2023

por Carlos Almirón LU7DSY

La XV° edición del "Fin de Semana de los Faros Americanos", organizado por el R.C. Grupo DX Bahía Blanca de la Argentina, que tiene fecha confirmada por calendario internacional anual el tercer fin de semana de febrero de cada año, se realizará esta vez entre el viernes 17 y el domingo 19 de febrero de 2023.



Se espera la presencia de numerosos faros y balizas del continente Americano como en años anteriores, activados por radio clubes, grupos y colegas particulares. Hoy comienza la tarea promocional y la inscripción será a partir del lunes 2 de enero de 2023.

En esta primera comunicación con los amigos radioaficionados amantes de la activación y la "caza" de faros, es muy importante poder adelantar que estará en el aire el faro más buscado de la República Argentina. Se trata del Faro San Juan de Salvamento (54°43′56″ S - 063°51′25″ W), ARLHS ARG-002, también conocido como el "Faro del Fin del Mundo", ubicado al noreste de la isla de los Estados IOTA SA-049, en la provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur. Se trata del faro más antiguo de Argentina y el primero en ser levantado en las aguas australes.

Un equipo liderado por el amigo Carlos Daniel Bou LU5DNH, y que contará con el apoyo de la Armada Argentina, estará durante varios días en el faro coincidiendo la operación con el "Fin de Semana de los Faros" 2023. Es intención salir en todas las bandas en SSB, CW, digitales y satélites.

La construcción original del Faro San Juan de Salvamento data de 1884, cuando la División Expedicionaria al Atlántico Sur, al mando del comodoro Augusto Lasserre, estableció en la isla de los Estados una subprefectura marítima, un penal y una estación de salvamento para auxilio de los numerosos naufragios que se producían en las inmediaciones del cabo de Hornos.

El faro era una casa de madera de lenga (roble de Tierra de Fuego) de 16 lados, y de apenas 5 metros de alto por 9 metros de diámetro. El tejado casi circular estaba recubierto de una lona impermeable. Su equipo luminoso era del mismo tipo usado 3 años después en el faro Río Negro. La luz estaba proporcionada por 8 lámparas fijas de querosene colocadas detrás de unas ventanas cuyos cristales eran lentes de Fresnel. Vivían en él seis fareros.

Pero la ubicación del faro no proporcionaba una buena visibilidad de su haz de luz. Si bien estaba

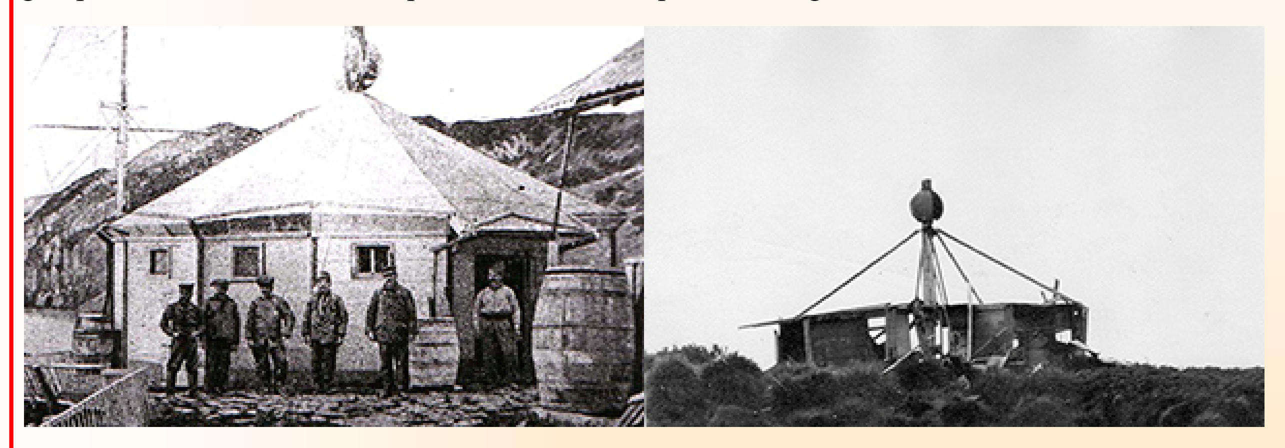


a 60 metros de altura la luz de las lámparas de aceite era muy débil. Por otra parte la nubosidad es alta y se estanca sobre los montes de la Isla ocultando el faro. También sucede que tanto la Isla de Año Nuevo como muchos islotes quedaban al norte del faro y muchos buques tratando de fijar su posición con el avistaje del faro naufragaron.
Por este motivo en 1901 el gobierno argentino, en colaboración con la Comisión Internacional Organizadora de la Expedición Antártica, decidió levantar el Faro Año Nuevo, situado un poco más al norte, en la isla Observatorio.. El faro dejó el servicio el 1 de octubre de 1902, día en que



se prendió el Faro Año Nuevo al que se trasladó el Libro de Guardia del antiguo faro de San Juan de Salvamento. .
Julio Verne se inspiró en ese faro para escribir su novela El faro del fin del mundo, publicada póstumamente en 1905. Si bien el faro de la novela es una torre de piedra que nada tiene que ver con el faro real, el autor lo sitúa precisamente en el cabo San Juan de la isla de los Estados, entre la bahía del mismo nombre y una bahía de nombre ficticio, la bahía de Elgor.
El faro original fue abandonado y permaneció en ruinas cerca de un siglo. En 1989 con personal del Museo Territorial se hizo un primer relevamiento de la zona. En 1994 los restos fueron visitados por el navegante francés André Bronner que, fascinado por la novela de Jules Verne, partió en busca del "faro del fin del mundo".
Volvió a la isla en 1995, donde permaneció 3 meses aislado y sobreviviendo con medios rudimentarios en Bahía Flinders, extremo occidental de la isla. Decidió emprender el proyecto de reconstruir el faro, y con este fin creó el mismo año en el puerto francés de La Rochelle la Asociación del Faro del Fin del Mundo. Consiguió el apoyo de las autoridades de Tierra de Fuego y Ushuaia, de la Armada Argentina, del gobierno francés y de varias empresas privadas que recibieron la idea con entusiasmo.
El proyecto recibió también aportaciones económicas de los ayuntamientos franceses de Nantes (ciudad natal de Jules Verne) y de La Rochelle (lugar de residencia de André Bonner). En 1996, la municipalidad de Ushuaia decretó de interés municipal el proyecto de reconstrucción.
Se llevó a cabo una labor de investigación en documentos y fotografías de la época, para recupe-

rar el diseño original del edificio. En 1995 se firmó un convenio entre el Museo Marítimo de Ushuaia, el Museo del Fin del Mundo y la Armada Argentina para realizar el relevamiento de San Juan de Salvamento.
Sobre la base de los planos elaborados por el ingeniero civil Mirón Gonik, y gracias al relevamiento realizado en los restos del faro y especialmente en sus cimientos, se construyó en el antiguo penal de Ushuaia una maqueta en escala 1/1 que fue inaugurada el 3 de octubre de 1997. Lo



que se pudo recuperar de los restos del faro fue llevado en febrero de 1997 al Museo Marítimo de Ushuaia, aprovechando el paso por la isla de los Estados del rompehielos ARA Almirante Irizar, que volvía de una expedición en la Antártida.
Las obras de construcción del nuevo faro, similar al original faro de San Juan de Salvamento, en su emplazamiento original fueron llevadas a cabo durante el verano de 1998 por un equipo de 8 franceses bajo supervisión de André Bronner, y con apoyo logístico de la municipalidad de Ushuaia y de la Armada argentina que prestó el aviso ARA Suboficial Castillo (A-6) para el transporte de hombres y materiales de Ushuaia a la isla de los Estados.
El edificio fue construido en Francia, y llevado desmontado desde La Rochelle hasta Ushuaia. La luz del faro fue encendida el 26 de febrero de 1998,6 y la asociación francesa donó el edificio al Servicio de Hidrografía Naval argentinp. Las características del faro se registraron en el Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Marina, y desde entonces figura en las cartas náuticas.
En diciembre de 2001, trasladados a bordo del rompehielos Ice Lady Patagonia, tres carpinteros de la Asociación de Amigos de la Isla de los Estados, con ayuda de un cabo de la Armada Argentina, realizaron por cuenta propia obras de mantenimiento y mejoras en el faro; abrieron dos ventanas suplementarias para dar más luz al interior, instalaron unas bajantes para recuperar el agua de lluvia en unos barriles de madera (como en el faro original), y pintaron el faro de blanco para proteger la madera. A comienzos de 2010, personal trasladado por la patrullera ARA Intrépida (P-85) realizó obras de acceso a las instalaciones.
El faro actual es una casa octogonal de 6,50 metros de altura total, ubicada sobre un promontorio rocoso, a 60 metros sobre el nivel del mar. Está construida en madera de cedro, con un techo de zinc rematado por una bola del mismo material. No tiene linterna, y la luz es proyectada a través de una ventana que da al mar. Unos paneles solares suministran la energía eléctrica necesaria.

por Carlos Almirón LU7DSY



La Cajita de hacer amigos
Un poema de la radio

La Cajita de hacer amigos

Cuantos de ustedes han sentido la necesidad de comunicar
Alguna pena, algún tormento, que a veces en el corazón se ha de anidar
O alguna alegría, o simplemente tienen ganas de hablar
Y como seres humanos, a quien no le ha de pasar
Que se requiere a un amigo con quien conversar
Algunos como yo, se sientan a tratar de rimar
Una que otra palabra que del corazón se ha de escapar
Les aseguro amigos, muchas veces es mejor hablar
Lo que nuestros corazones quieren expresar
Y que mejor compañía podemos encontrar
Que encender nuestros equipos y modular
Con el universo de radioaficionados que podemos hallar
En las máquinas de hacer amigos que tenemos en nuestro hogar
Cuantos gratos momentos hemos podido pasar
Compartiendo anécdotas, historias y hasta amores podemos encontrar
A través de las ondas hertzianas que se han de proyectar
De mi antena a tu antena por el espacio sideral
Que gran oportunidad la que Dios nos ha de regalar
Una cajita de hacer amigos… la tenemos en nuestro hogar
Y yo la llamo RADIO… GRACIAS QUERIDOS AMIGOS

Autora Ydorca Vásquez, YV5EVA, publicado en la revista NRO 3 del RCV 70 ANIVERSARIO, PAGINA 13 POEMA LA CAJITA DE HACER AMIGOS AÑO 2004

DIBUJOS SOBRE LOS COMIENZOS DE LA RADIO

La T.S.H. con auriculares (y III/III).

Como se anunció en la publicación de 09-07-1922 en esta página del Archivo Histórico EA4DO, se están dando a conocer en diferentes series algunos de los dibujos relacionados con la radio, recopilados durante años, que incluyeron viejos periódicos, revistas y libros, en forma de ilustraciones de artículos, viñetas, anuncios, etc., al igual que tarjetas postales y QSL en sus primeras épocas.

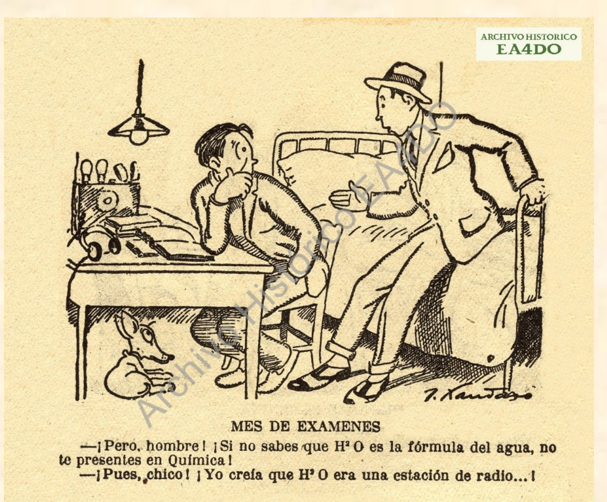


Mire, señor: este aparato que le voy a dar es de tal perfección, que recoge los conciertos del extranjero traducidos al español.

Los motivos de estos dibujos representativos de la tecnología de la época, nos ha venido permitiendo hacer un breve recorrido por los aparatos de galena y cristal, los "parásitos" radioeléctricos y receptores para su localización, las distintas maneras de interpretar las ondas, y finalmente hemos conocido algunas de las "lámparas" que se emplearon para hacer más cómoda la recepción de la "radiotelefonía".

Al igual que hoy, complemento necesario para escuchar el "broadcasting" hace cien años, bien con aparatos de galena o de "lámparas", fueron los cascos o auriculares cuyo "cordón" permitió a los "radioistas" estar conectados con el mundo exterior en una época en la que hizo furor entre la población la "Telefonía Sin Hilos - T.S.H."

Si la última publicación de esta misma página (17-11-22) finalizó con una viñeta del popular Xaudaró, ahora el dibujante coloca a su inseparable perrito bajo la mesa de un estudiante obsesionado también con la "radiotelefonía", cuando la tecnología fue continuamente incorporando importantes mejoras.



MES DE EXAMENES
—¡Pero, hombre! ¡Si no sabes que $H^2 O$ es la fórmula del agua, no te presentes en Química!
—¡Pues, chico! ¡Yo creía que $H^2 O$ era una estación de radio...!

¿Quieres conocer como fueron los primeros altavoces para escuchar la radio? No dejes de ver aquí la próxima serie de dibujos dedicada a «La nueva dimensión del sonido "radiotelefónico" que permitió mayor socialización: "altos parlantes", "bocinas reproductoras", "alta voces"… ».

Isi/EA4DO
https://www.radioclubhenares.org/nuestra-historia/
https://www.facebook.com/archivohistoricoea4do/
https://www.instagram.com/archivohistoricoea4do/?hl=es



Exposición temática de emisoras en Salamanca

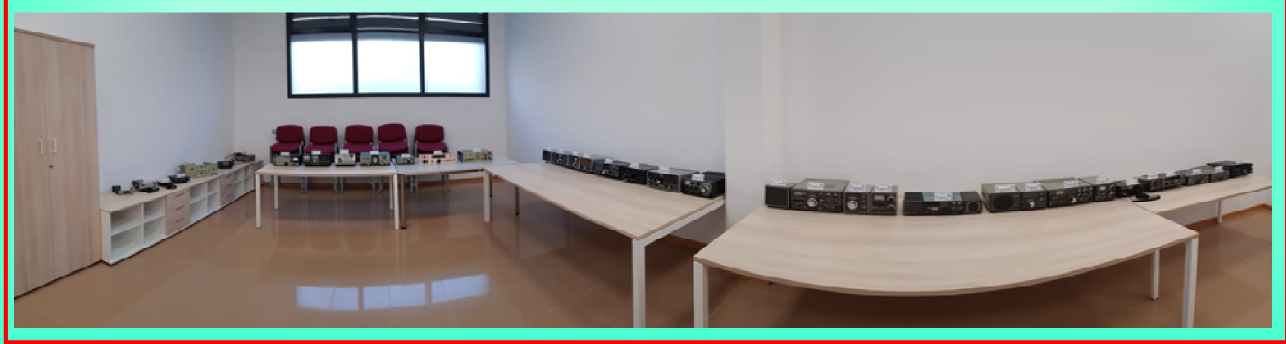


Los días 27,28,29,30 de Diciembre y 3,4, 5 de enero se celebro en Salamanca una exposición de equipos de radioaficionado desde la década de los 50 hasta la actualidad organizada por URSA (Asociación de Radioaficionados de Salamanca) perteneciente a la URE (Unión de Radioaficionados Españoles) con la colaboración del ayuntamiento de Salamanca en el centro polivalente Victoria Drados. En la misma se pudieron contemplar alrededor de 30 equipos de radioaficionado desde equipos de la banda de 11 metros hasta equipos de HF pasando equipos de banda marina y un antiguo repetidor de 145MHZ usado en la sierra de Francia y anteriormente en la sierra de Bejar (sierras de Salamanca) como R7.



También se instalo un equipo con el que se realizo un activación de un diploma y los asistentes pudieron ver en vivo el funcionamiento de un equipo de HF en la banda de 40 metros operado por los miembro de URSA y nuestro aprendiz de radioaficionado Aitor EA6979URE.

Por: Javier EA1FJL



RESULTADOS DEL PRIMER CONCURSO DE MFJ

El primer concurso de MFJ Enterpirses Inc. finalizó el 31 de diciembre de 2022.

El premio consistía en un vale de compra de 100 dólares en el sitio web del mismo nombre. Se pidió a los participantes que adivinaran el segundo nombre del Sr. Martin F. Jue, fundador y director general de la empresa de accesorios para radioaficionados más conocida al mundo.



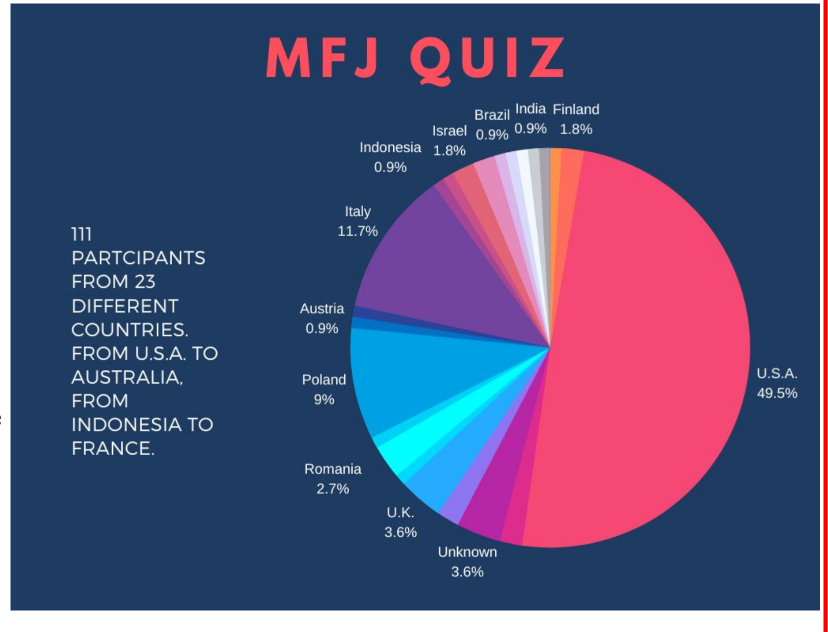


Este concurso era bastante difícil, ya que nadie (ni siquiera yo mismo) lo conocía, y por mucho que se busque en la red y en los diversos sitios dedicados a la radio, nunca se le menciona en su totalidad, por lo que había que confiar realmente en la intuición y, sobre todo, en la suerte. De hecho, todos los resultados serán escrutados y comprobados directamente por Martin F. Jue, ¡que proclamará al ganador o mantendrá en secreto su segundo nombre!

Números en mano, hubo 111 participantes en el concurso procedentes de 23 países diferentes. Como era de esperar, en cabeza estuvo Estados Unidos, con el 49,5% de los votantes. El segundo país fue Italia, aunque con sólo un 11,7% (13 votantes), mientras que el tercer país inesperadamente fue Polonia, con un 9%.

El país más exótico que voto, en el verdadero sentido de la palabra fue Cuba.

Todos los demás no pasaron de dos votos por país.



(Esperaremos a ver quién es el ganador y si no lo hay, estaremos listos para volver a hacer el concurso, esperando más participación de mis compatriotas (no se paga nada por participar hihihi).



Qué es Labdoo.org

Labdoo es una red social humanitaria donde gente de todo el mundo colabora para reconvertir ordenadores usados en dispositivos educativos, llevándolos a escuelas de una forma CO_2 neutral.

Cómo puedes formar parte

Únete a un hub cercano o crea tu propio hub. Dona tu ordenador usado o ayúdanos a recolectarlos. Ayuda transportando un ordenador o simplemente habla de Labdoo a tus amigos. Hay muchas formas en las que puedes colaborar.


Contribuye un ordenador

¿Tienes un ordenador o una tableta que ya no usas? Dónalo a través de nuestra plataforma. Todos los datos son eliminados de forma segura y será equipado con contenidos didácticos, convirtiéndolo en una poderosa herramienta educativa que será llevado a un proyecto que lo necesite.




Contribuye un viaje

¿Tienes planeado algún viaje y puedes llevar algún ordenador contigo? Si estás viajando bien sea por vacaciones, para trabajar con alguna ONG o por negocios, contacta con nosotros y te pondremos en contacto con un proyecto en tu destino al que puedas llevar alguno de nuestros ordenadores.


Solicita ordenadores

¿Necesitas ordenadores para un proyecto o una escuela? Nos encantaría poder ayudarte, proporcionando de forma gratuita alguno de nuestros ordenadores educativos. Contáctanos!


Contacta Labdoo

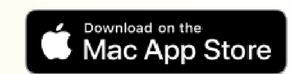
¿Quieres crear tu propio Hub? ¿Tienes alguna otra pregunta? Crea un Hub en tu ciudad, crea campañas de comunicación o si tienes alguna idea que puedas aportar, contáctanos.Siempre hay alguna forma en la que puedas ayudar!

MAS INFO:
https://www.labdoo.org/es/

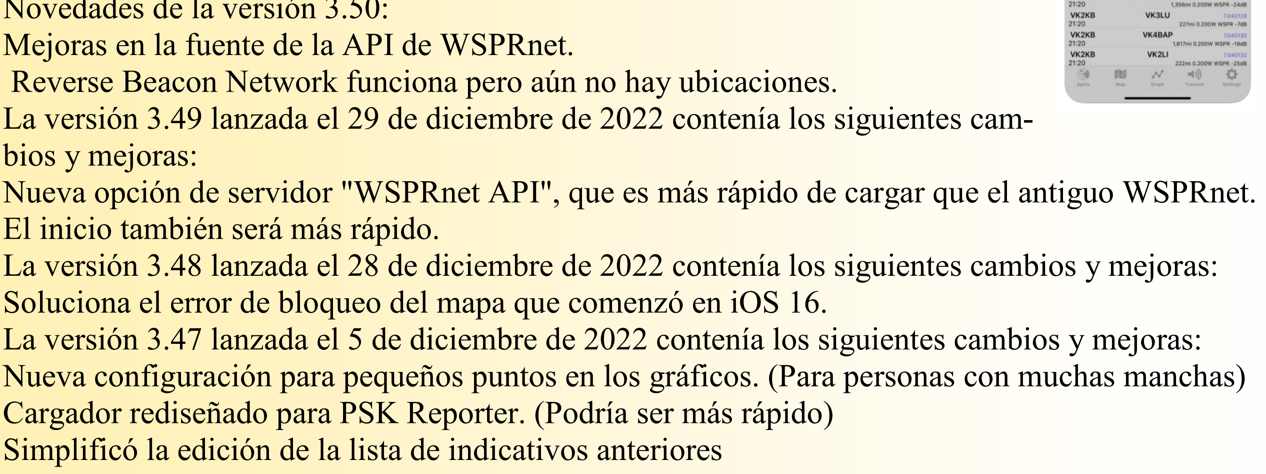
Labdoo.org



Radio Apple / MacOS

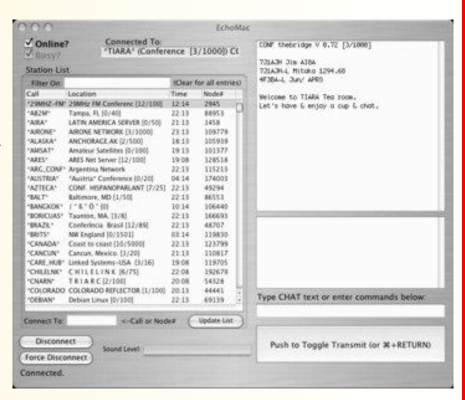


Lanzamiento de la versión 3.50 de WSPR Watch para iOS



WSPR Watch para IOS es una utilidad para usuarios de radioaficionados de la red WSPRnet, PSKReporter o Reverse Beacon. Muestra rápidamente quién puede escucharte y los detalles de cada lugar.
Toque un lugar en la tabla para buscar la llamada en QRZ.com.
La exportación produce un archivo CSV delimitado por tabuladores que se puede enviar a Numbers para ordenar, filtrar y graficar más allá de lo que está en la propia aplicación.
Novedades de la versión 3.50:
Mejoras en la fuente de la API de WSPRnet.
Reverse Beacon Network funciona pero aún no hay ubicaciones.
La versión 3.49 lanzada el 29 de diciembre de 2022 contenía los siguientes cambios y mejoras:
Nueva opción de servidor "WSPRnet API", que es más rápido de cargar que el antiguo WSPRnet.
El inicio también será más rápido.
La versión 3.48 lanzada el 28 de diciembre de 2022 contenía los siguientes cambios y mejoras:
Soluciona el error de bloqueo del mapa que comenzó en iOS 16.
La versión 3.47 lanzada el 5 de diciembre de 2022 contenía los siguientes cambios y mejoras:
Nueva configuración para pequeños puntos en los gráficos. (Para personas con muchas manchas)
Cargador rediseñado para PSK Reporter. (Podría ser más rápido)
Simplificó la edición de la lista de indicativos anteriores
Tenga en cuenta la nueva URL de soporte.
La versión 3.46 lanzada el 5 de diciembre de 2022 contenía los siguientes cambios y mejoras:
Mejoras en el manejo de los tiempos de espera de la red
PSK Reporter marcado como no operativo por el momento.

Se ha lanzado la versión v2.23 de EchoHam



EchoHam permite a los operadores de radioaficionados utilizar la red Echolink desde su Mac. Debe ser un operador de radioaficionado con licencia para utilizar este software.
Echoham , el cliente de OS X para el funcionamiento de Echolink, se ha actualizado a la versión 2.07 y ya está disponible en la tienda de aplicaciones de OS X.
Novedades en la versión 2.23
Función de lista de favoritos para un acceso más fácil a las estaciones más utilizadas.
La versión 2.22 lanzada el 5 de enero de 2023 incluyó los siguientes cambios y mejoras:
Mejoras en la estabilidad y confiabilidad de la conexión
La versión 2.21 lanzada el 1 de enero de 2023 incluyó los siguientes cambios y mejoras:
Conexión de servidor proxy mejorada.
La versión 2.20 lanzada el 29 de diciembre de 2022 incluyó los siguientes cambios y mejoras:
Los servidores proxy Echolink ahora se pueden usar para evitar el reenvío de puertos en los enrutadores.

Mas info: https://www.machamradio.com/



Ganadores del premio HamCation 2023



Orlando HamCation se enorgullece en anunciar los ganadores del premio HamCation 2023. La competencia fue dura este año. Tuvimos muchos candidatos para elegir, todos ellos con excelentes calificaciones. Cada candidato debe estar muy orgulloso de sus logros y su dedicación a la promoción de la radioafición.

Ken Lyons y Jim Storms son los ganadores del premio Carole Perry Educator of the Year 2023 de HamCation

HamCation se complace en anunciar a Ken Lyons, KN4MDJ y Jim Storms AB8YK, como los ganadores de HamCation 2023 del premio Carole Perry Educator of the Year. Este premio se otorga a personas que han hecho una contribución destacada a la educación y el avance de la juventud en la radioafición. Se otorgó por primera vez en HamCation 2019 a su homónima, Carole Perry, WB2MGP, en honor a su trabajo como educadora que enseña a los estudiantes sobre la radioafición.

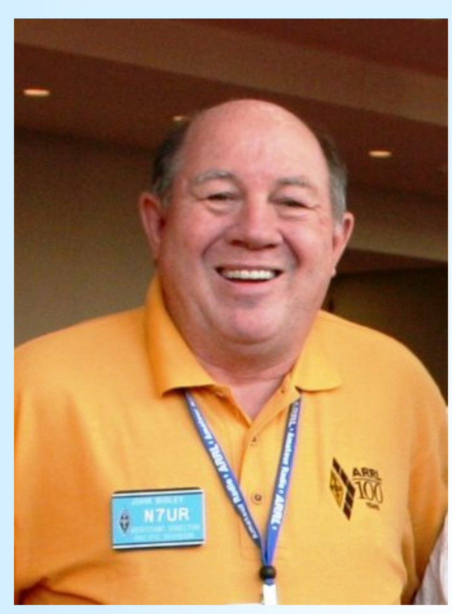


Ken, una clase extra, está profundamente involucrado en educar a los jóvenes sobre la radio a través de los programas de exploración. Es el subdirector de división de Radio Scouting que promueve actividades y oportunidades para Boy Scouts y Girl Scouts en toda la división sureste. Para el evento anual Jamboree on the Air de Scouting, coordinó y participó en eventos del Consejo de Florida Central que presentan un promedio de 1000 exploradores por año a la radioafición. El programa de campamento de verano de exploración brinda oportunidades de radio a aproximadamente 300 exploradores por año. Estableció WB4SA.com como un recurso para los consejos de exploración para promover la radioafición dentro de sus consejos individuales.



Jim Storms es cofundador y líder actual del equipo de Dave Kalter Memorial Youth DX Adventure. Jim cofundó Youth DX Adventure en 2010 con Dave Kalter KB8OCP (SK). El 2022 Dave Kalter Memorial Youth DX Adventure a Curazao consistió de tres jóvenes con sus padres que hicieron 8,216 QSO durante la aventura DX. Estos jóvenes probablemente serán nuestros futuros líderes en la radioafición. Dave Kalter Memorial Youth DX Adventure es una organización que envía radioaficionados jóvenes de 12 a 17 años con un padre a Costa Rica durante el verano para operar como DX.

John Bigley nombrado ganador del premio Gordon West Ambassador of the Year 2023 de HamCation



HamCation se complace en anunciar a John Bigley N7UR, como ganador de HamCation 2023 del premio Gordon West Ambassador of the Year. Este premio se otorga a una persona que representa e inspira a otros, encarna el espíritu de la radioafición y ha realizado contribuciones sobresalientes a la comunidad de radioaficionados . Este es el primer premio en honor a su homónimo, Gordon West, WB6NOA, en honor a sus contribuciones e inspiraciones a la comunidad de radioaficionados .

John tiene una licencia de clase adicional y participa activamente en varios clubes de radioaficionados en el área de Nevada. John ocupa puestos en la ARRL como gerente de la sección de Nevada y subdirector de las divisiones del Pacífico y del Sudeste. John es el creador del entrenamiento básico de un día. (Boot camp) para nuevos radioaficionados. La educación es una pasión para John, ya sea que esté apoyando una actividad STEM, asistiendo a exploradores, clases de necesidades especiales o clases de licencias para grupos grandes. (el hermano gemelo perdido de Gordon West) y Bald Elvis, por nombrar algunos. John es el presentador de la transmisión semanal de FM "Riding the Airwaves" sobre la radioafición y la onda corta. Educa a la comunidad sobre la radioafición a través de los medios locales,

Orlando HamCation ha sido patrocinado por el Orlando Amateur Radio Club desde 1946, que se lleva a cabo anualmente el segundo fin de semana de febrero. HamCation ha crecido hasta convertirse en el segundo festival de radioaficionados más grande del mundo. La asistencia ha crecido un promedio de 1500 personas durante los últimos 8 años, y el evento del año pasado tuvo 19,500 asistentes. HamCation 2023 es del 10 al 12 de febrero de 2023.

PERIODIC TABLE OF SELECT AMATEUR RADIO CONTESTS

2023

Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1 – 1 0000Z – 2359Z Straight Key Night	4 – 5 2300Z – 0300Z NA Sprint CW	4 – 5 0000Z – 2400Z ARRL DX SSB	1 – 2 1500Z – 1500Z SP Polish DX	6 – 7 varies – varies 7QP/IN/DE/ New England QSO Parties	3 – 4 1200Z – 1159Z Tisza Cup CW
7 – 8 1800Z – 2400Z ARRL RTTY Roundup	11 – 12 0000Z – 2359Z CQ WPX RTTY	11 – 12 2300Z – 0300Z NA Sprint RTTY	8 – 9 0700Z – 1300Z JIDX CW	13 – 14 1200Z – 1159Z CQ-M DX	10 – 12 1800Z – 0300Z ARRL June VHF
14 – 15 1800Z – 0559Z NAQP CW	18 – 19 0000Z – 2359Z ARRL DX CW	18 – 19 1200Z – 1200Z Russian DX	15 – 16 0900Z – 2359Z CQMM DX	18 – 21 1100Z – 1700Z Contest University Dayton Hamvention	17 – 18 0000Z – 2400Z All Asian CW
21 – 22 1800Z – 0559Z NAQP SSB	24 – 26 2200Z – 2159Z CQ 160 SSB	25 – 26 0000Z – 2400Z CQ WPX SSB	22 – 23 1200Z – 1200Z SP DX RTTY	27 – 28 0000Z – 2400Z CQ WPX CW	24 – 25 1800Z – 2100Z ARRL Field Day
27 – 29 2200Z – 2159Z CQ 160 CW			29 – 30 1600Z – 2159Z Florida QSO Party		

Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1 – 2 1400Z – 1400Z Marconi Memorial HF	5 – 6 1800Z – 0600Z NAQP CW	2 – 2 0000Z – 2359Z CWOps CW Open	1 – 2 1600Z – 2159Z California QSO Party	4 – 6 2100Z – 0300Z ARRL SS CW	1 – 3 2200Z – 1600Z ARRL 160
8 – 9 1200Z – 1200Z IARU HF	12 – 13 0000Z – 2359Z WAE CW	9 – 10 0000Z – 2359Z WAE SSB	7 – 8 0600Z – 0600Z Oceania SSB	11 – 12 0000Z – 2359Z WAE RTTY	9 – 10 0000Z – 2359Z ARRL 10
15 – 16 1800Z – 2100Z CQ WW VHF	19 – 20 1800Z – 0600Z NAQP SSB	16 – 17 varies – varies WA/NJ/NH/TX QSO Parties	14 – 15 0600Z – 0600Z Oceania CW	18 – 20 2100Z – 0300Z ARRL SS SSB	16 – 17 1400Z – 1400Z Croatian CW
23 – 24	26 – 27 1200Z – 1200Z WW Digi	23 – 24 0000Z – 2400Z CQ WW RTTY	21 – 22 1500Z – 1459Z Worked All Germany	25 – 26 0000Z – 2400Z CQ WW CW	
29 – 30 1200Z – 1200Z RSGB IOTA			28 – 29 0000Z – 2400Z CQ WW SSB		30 – 30 0000Z – 2359Z RAC Winter

Multimode | CW | Digital | off-the-air | SSB | VHF/UHF

Start Day (UTC) => 1 – 2 <= End Day (UTC)
Start Time (UTC) => 0000Z – 2359Z <= End Time (UTC)
Contest Name <= Select Contest of weekend as chosen by WS1L

Selvamar Noticias
* La revista del Radioaficionado

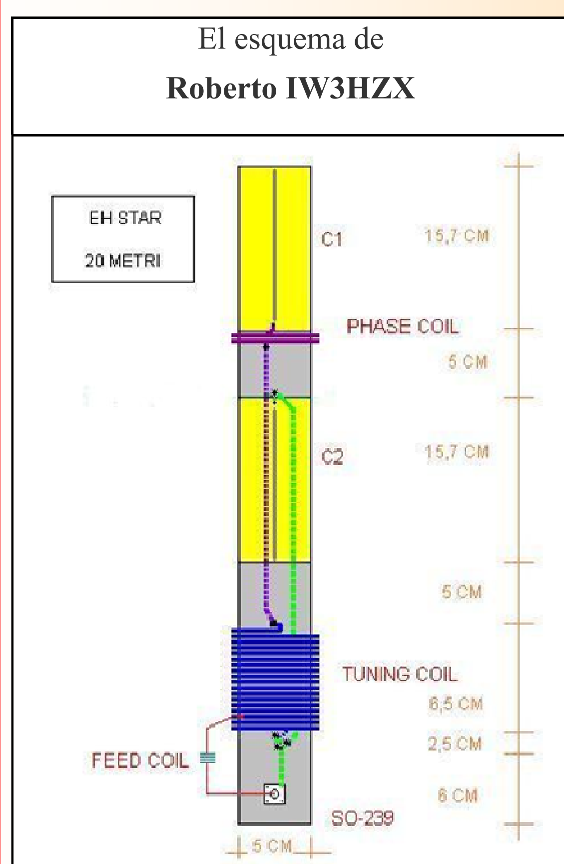
EH, una antena exótica pero antena al fin y al cabo (Parte I)

Después de algunos meses de pruebas, ahora llamo a los especialistas porque creo que no deben perder el tiempo aunque corran el riesgo de trastornar sus certezas.

Pero antes que nada, algunas reglas simples que creo que es útil recordar:
- una mala antena es mejor que ninguna antena.
- No siempre tenemos todo el espacio que nos gustaría para instalar nuestra antena.
- Los problemas de discreción (vecindario, XYL u otros) pueden requerir una antena discreta que se integre en el paisaje.

Partiendo de estos pocos pensamientos (para una antena es interesante) y teniendo en cuenta el hecho de que seguía siendo un niño grande que trepaba a los árboles, especialmente cuando estaba prohibido, incluso si tenía derecho a hermosos cuencos, me gusta probar por mí mismo para formar una opinión, sobre todo cuando leo publicaciones sobre antenas y encuentro opiniones diametralmente opuestas.

Un día me encontré con un artículo que trataba sobre la antena EH. Algunos se dirán "otro mariole que hablará de una antena milagrosa". Estoy de acuerdo con ellos, hay pérdida y nunca reemplazará a un buen dipolo, especialmente cuando se construye de acuerdo con las reglas del arte y se instala a la altura "que va bien".



El esquema de **Roberto IW3HZX**

Ahí se atasca con lo que escribí en la introducción: “No tengo el espacio, mis vecinos están gritando, XYL me está dando dolor de cabeza, ¿cómo lo hago? ". La respuesta es: “te haces muy pequeño y/o discreto y pruebas otra cosa”. Fácil pero simplista porque para mí el espíritu de OM es sobre todo curiosidad con total seguridad con el truco que lo acompaña. Querer hacer las cosas mejor, no solo….
Voy a probar y ver, eso es todo.

En resumen, no voy a entrar en consideraciones metafísicas sino en lo concreto y elijo construir el que se presenta con las explicaciones del montaje Roberto IW3HZX (http://iw3hzx.altervista.org/Antenne/EHSTAR/Ehstar.htm):
Había probado a otros pero no me había convencido y me había quedado insatisfecho. Entonces me encontré con el suyo, que es muy fácil de hacer, incluso si hice algunas pequeñas modificaciones:
- Tubo bloqueado con dos tapones perforados por los que pasa un tubo de plástico diam. Interior de 10 mm, la parte superior de mi mástil telescópico encajando en él. Mi antena se instala muy fácilmente;

Mi versión intermedia

- Pequeña bobina de afinación colocada en la parte inferior dentro del tubo alrededor del tubo y no afuera como se muestra en el croquis, siendo mi idea protegerla de golpes y otras miserias;
- toma SO-239 sustituida por un trozo de coaxial RG-58 de unos cincuenta centímetros equipado con toma PL 259 y este sale del tubo por abajo;
- Protección de la antena con una capa de barniz de tropicalización para proteger las láminas de cobre;
- Uso de una tapa para hacer la antena un poco más discreta (evitar reflejos en el cobre).

Después de pasar unos minutos con mi Nanovna, ¿qué pasa con esta antena?
¡Algunos dirán que el material apesta, es el cable coaxial el que irradia y el resto es inútil!
Esto no es falso en términos de coaxial porque cuando protejo con ferritas tengo una ROE que cae o sube dependiendo de la ubicación. Entonces eso significa que el cable coaxial juega un papel.

Si escucho algunas opiniones solo esta el coaxial que choca pero entonces para que sirve este artilugio?
Si es inútil, ¡podrías quitarlo y jugar al faquir con un cable coaxial verticalmente! ¡Excepto que la ROE explota!

La altura a la que se instala la cosa inútil afecta la frecuencia, ¡así que no es solo el coaxial el que choca!

Si andamos un poco por Internet nos encontramos con que al menos el tema no deja indiferente a nadie y creo que de hecho hay dos tipos de opiniones: los que lo han probado y los otros, los que tienen ciencia si no de práctica. .
Hace unos meses encontré un artículo extenso en el que, durante varias páginas, un Conocedor arrojó la EH a las ortigas. De todos modos, entendí rápidamente que había un pequeño problema porque la descripción física que hizo al comienzo de su prosa era falsa en términos de dimensiones. No guardé este artículo y lo lamento, pero por una vez me dije que estaba hablando de una antena que quizás nunca había visto o probado. Así había sido en otro artículo donde otro autor nos colmó de ciencia mientras indicaba, y lo cito: "¡Como no tuve la oportunidad de probar en las antenas de EH…"!
La simple pregunta estúpida que me hago es: ¿cómo podemos hablar de algo sin siquiera haberlo visto, tocado, probado si solo es para estar seguros de tener ciencia infundida? Dice más, después de querer entender pero sin intentarlo. En mi humilde opinión, ¿entiendes qué si no del conocimiento que rechaza la idea misma de que pueda irradiar lo suficiente como para que una señal pueda recibirse a cierta distancia? Recordar las reglas conocidas de electricidad, electrónica, pro-

La versión final con su portada



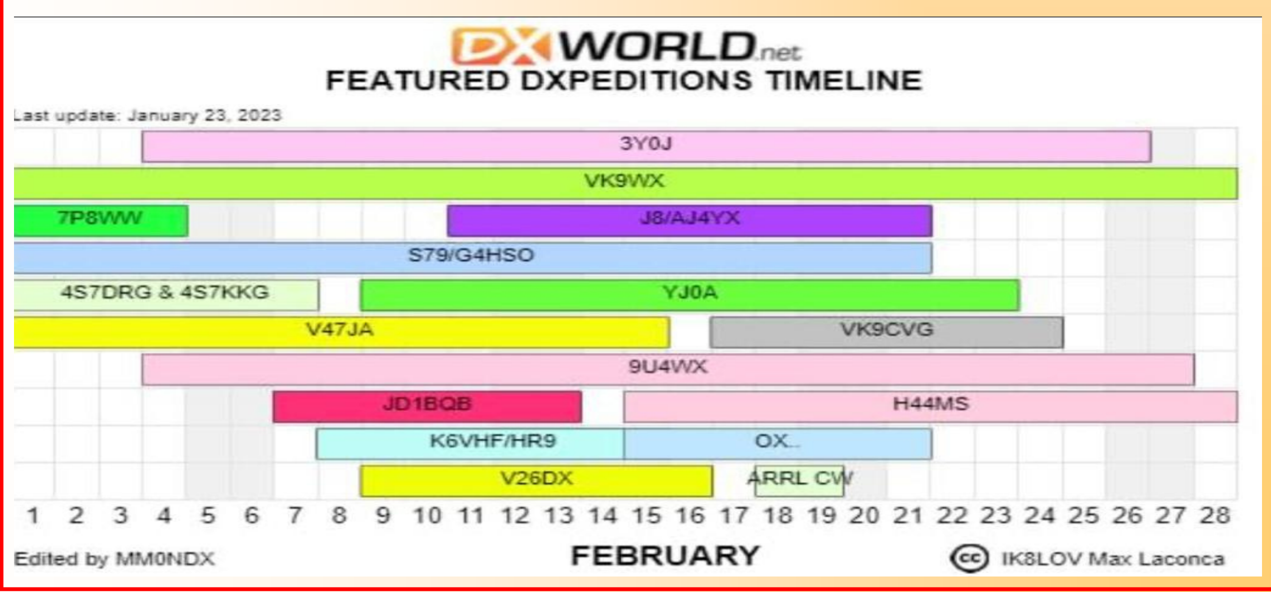
El próximo mes les contaré sobre las condiciones de mi prueba y sobre todo los resultados que obtuve.

Ya puedo decirte que ellos... ¡No, no lo haré!

Adesias

Alberto F8FPW

Fin de la primera parte.

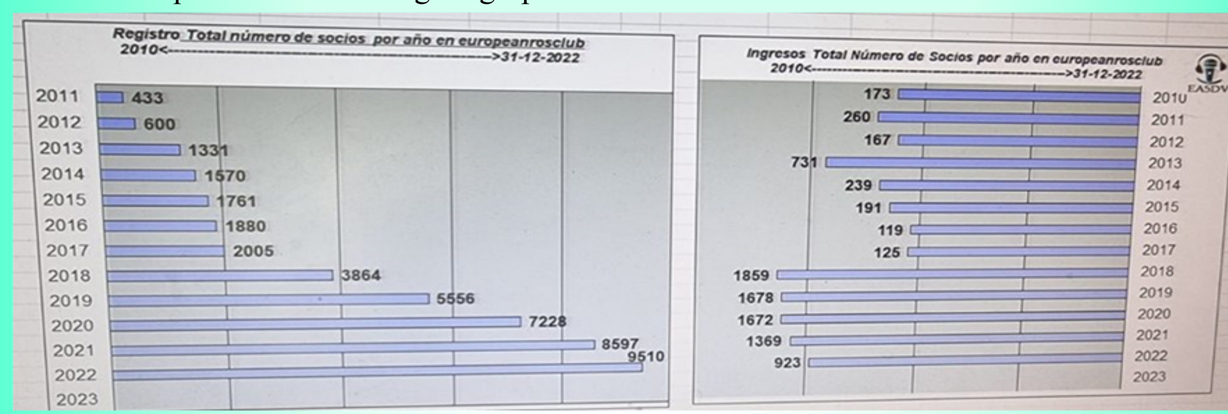


Diploma ERC-WDAR-PJ4

Por EA4DCU

Se puede hacer mejor, no lo dudo. Se puede hacer más, posiblemente. Pero de lo que sí estoy seguro es que de lo que se ha hecho en European Ros Club este año, todos debemos estar orgullosos.

Los datos que tenemos conseguidos durante el año 2022 son extraordinarios, no por nuestros propios méritos, sino por toda la comunidad de Radioaficionados y especialmente por los 9510 socios que formamos este gran grupo de ERC.



En este pasado año 2022 se han registrado un total de 923 nuevos socios.

En este último mes de diciembre se otorgado un total de 86.338 nuevos Diplomas.

El total de Diplomas contabilizados que se han descargado mediante UltimateAAC hasta el 31 de diciembre de 2022 han sido 3.679.120, una cantidad muy considerable.

¡Enhorabuena a la gran familia de ERC, podéis estar orgullosos!

Os presentamos un nuevo Diploma con entidad propia, PJ4 Bonaire. Situada en el mar del Caribe, y que nosotros sepamos, cuenta con un radio club y con al menos 15 licencias de las que al menos 9 son residentes en la isla y, según información de ellos mismos, están muy activos. Además hay activaciones de expediciones con bastante regularidad. Esto ha hecho que European Ros Club haya decidido crear este nuevo Diploma para inquietud de los colegas que buscan nuevos objetivos.

Este diploma ha sido asignado al manager YV5EVA encargada de chequear todos los emails que lleguen con solicitud de este diploma.

El Diploma está abierto a todos los radioaficionados OM y SWL del mundo cumpliendo las siguientes,

BASES

► En reconocimiento a la comunicación bidireccional internacional de radioaficionados del Radio Club European Ros Club (ERC) en modos digitales, se emite el Diploma **W**orked **D**ifferent **A**mater **R**adio. Prefijo **PJ4** Bonaire **(ERC-WDAR-PJ4)**, un diploma español para radioaficionados y SWL de todo el mundo.

► La calificación para este diploma se basa en un examen exhaustivo, verificado por el **Manager YV5EVA**, de todos los QSO que el solicitante ha realizado con estaciones de radioaficionados de Bonaire, con un mínimo de 2 indicativos diferentes y 6 Niveles.

► **Bandas:** 6, 10, 12, 15, 17, 20, 30, 40, 60, 70, 80 y 160 metros, en frecuencias recomendadas por la IARU para Modos Digitales.



► **Niveles:** Nivel 1, 2 contactos. Nivel 2, 4 contactos. Nivel 3, 6 contactos. Nivel 4, 10 contactos. Nivel 5, 15 contactos. Nivel 6, 20 contactos.

► Este diploma se emite de manera gratuita y automática a través del programa UltimateAAC para OM y SWL. El tutorial UltimateAAC se puede ver en el siguiente enlace: https://europeanrosclub.com/2016/03/tutorial-ultimateaac/.

► Un agradecimiento especial a SELVAMAR Noticias por dar difusión a estos Diplomas a través de su revista digital. A EPC y Heinz, DK5UR por apoyarnos con su software UltimateAAC con una programación de tiempo infinito para ERC. Este es el verdadero "Espíritu de HAM".

► **Ver Diplomas:** https://europeanrosclub.com/2022/12/diploma-erc-wdar-pj4/
Diseño de los diplomas de **YC4RWH**.

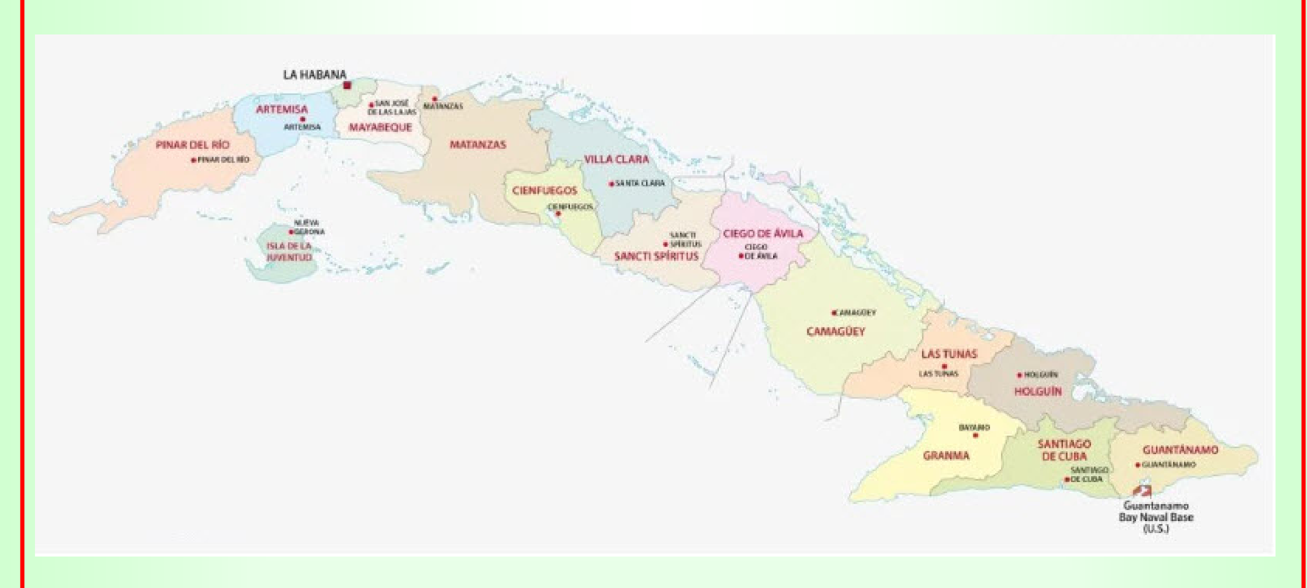




3 YEARS ANNIVERSARY
Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

¿Cómo ser radioaficionado en Cuba?

No pocas personas formulan esta interrogante en el sitio oficial de la Federación de Radioaficionados de Cuba (FRC), a los directivos y miembros de esta organización y por otras vías.
La FRC, fundada el 15 de julio de 1966, es una Sociedad Miembro de la IARU (Unión Internacional de Radioaficionados, por sus siglas en inglés), constituida en el país en virtud de las normas legales que rigen el funcionamiento de las asociaciones.
La FRC, no es una organización no gubernamental (ONG). Es una organización de interés social y su creación persigue el objetivo de agrupar a los radioaficionados y facilitar su superación vocacional sin fines de lucro.
Para muchos es un hobby, sin embargo es mucho más. La Radioafición en Cuba, según la legislación vigente, es un servicio que administra el Ministerio de Comunicaciones (MINCOM), quien a su vez es el órgano de relación de la FRC, ante el Ministerio de Justicia (MINJUS).
Los requisitos que se establecen en la legislación para ser radioaficionados son los siguientes:
-Ser ciudadano cubano residente en el país.
-No haber sido sancionado por delito intencional.
-Ser mayor de dieciocho (18) años, o estar autorizado por sus padres o tutor en caso de los mayores de doce (12) años.
-Tener noveno (9no.) grado de escolaridad, o sexto (6to.) grado aprobado en los casos de menores de quince (15) años.



-Poseer el certificado de capacidad vigente, que otorga el MINCOM.
La FRC, es una organización inclusiva, es un segmento de la sociedad cubana, en la que están presentes los diferentes factores que la integran. Aquí podemos encontrar entre los radioaficionados a personas de ambos sexos, trabajadores manuales e intelectuales, científicos, profesionales, estudiantes y personas en situación de discapacidad, que por cierto no pocas forman parte de nuestra organización.
Todo este gran conjunto heterogéneo, debe estar identificado por un denominador común que es el amor a la radio en sus diferentes facetas, como pueden ser entre otras, la actividad radial, el diexismo, los concursos nacionales e internacionales, la radio hogareña, las ruedas etc. La actividad técnica encaminada a la innovación y la investigación.



LICENCIA No.
EXPEDIENTE:

REPÚBLICA DE CUBA
MINISTERIO DE COMUNICACIONES

SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS
ESTACIÓN FIJA

En virtud de las facultades conferidas por Acuerdo No. 3736/2000 del Comité Ejecutivo del Consejo de Ministros y de conformidad con lo establecido en el Decreto No. 188 "Sobre el Servicio de Radioaficionados" de fecha 28 de julio de 1994 y en la Resolución del MIC No. 57/2004 "Reglamento sobre el Servicio de Radioaficionados de Cuba" de fecha 6 de septiembre del 2004, se otorga a:

Nombre: J

Con domicilio en:

Categoría: I   Distintivo: CO

Ubicación: En su residencia

C	TRANSMISOR	MODELO	POT(W)	EMISIONES	BANDAS DE OPERACIÓN
1	YAESU	FT 707	100	A1A,J1B,J1D,J2B,J2D,J3C,J3E,J3F,R3E	10,12,15,160,17,20,30,40,80
1	ALINCO	DR-130	25	A1A,F1B,F1D,F2B,F2D,F3E,F3F,G3E	2
1	ICOM	IC-2AT	5	A1A,F1B,F1D,F2B,F2D,F3E,F3F,G3E	2
1	KENWOOD	TK-960	25	A1A,F1B,F1D,F2B,F2D,F3E,F3F,G3E	2
1	RFT	SEG-15	15	A1A,J1B,J1D,J2B,J2D,J3C,J3E,J3F,R3E	20,40,80
1	YAESU	FT-80C	100	A1A,J1B,J1D,J2B,J2D,J3C,J3E,J3F,R3E	10,12,15,160,17,20,30,40,80

ESTA LICENCIA VENCE EL: 18 de Julio del 2020

Dado en Villa Clara, 18 de Julio del 2017

OBSERVACIONES

MINISTERIO DE COMUNICACIONES VILLA CLARA UPTCER

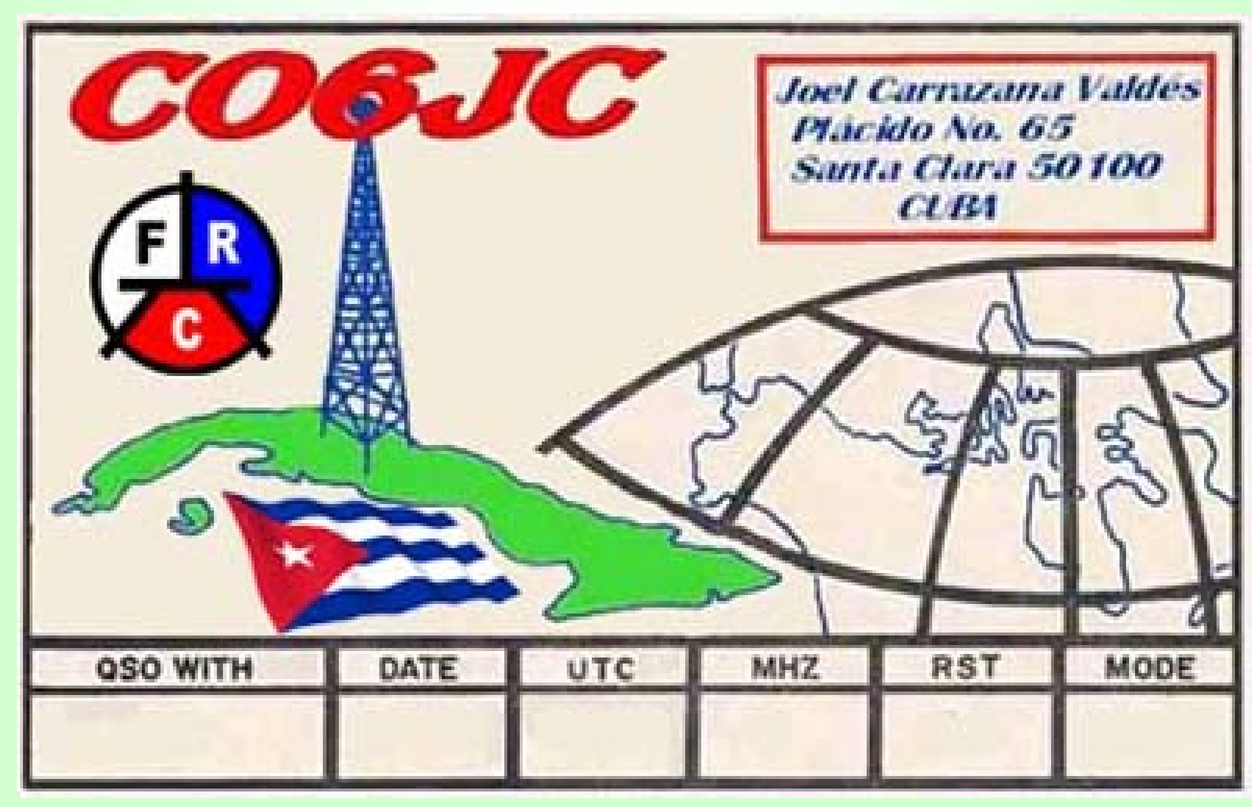
Director Territorial de UPTCER   Responsable

La disposición a participar en la protección a la comunidad en coordinación con la Defensa Civil, formando parte de las Redes de Emergencia, ante situaciones especiales.

La radioafición es una organización que trabaja igualmente, para materializar todo lo que conduzca al cumplimiento de su lema central que expresa: La radioafición cubana: Siempre al servicio de la patria.

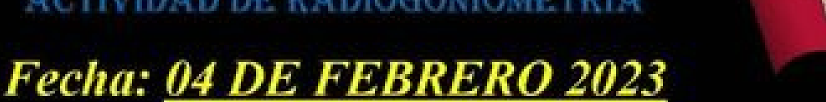
Las personas interesadas en formar parte de la radioafición, deben dirigirse a los presidentes de los Radio Clubes de sus municipios de residencia, quienes con gusto los atenderán y les propiciarán el vínculo con la organización que les ayudará a decidir, el importante paso de formalizar su ingreso como radioaficionado.

Joel Carrazana Valdés (CO6JC)
Coordinador Sistema Informativo de la FRC



CAZA DEL ZORRO

ACTIVIDAD DE RADIOGONIOMETRÍA



Fecha: 04 DE FEBRERO 2023



Salida desde explanada del campo de futbol Reino de León

DOS ZORROS DIRECTOS

Trofeos para los dos primeros de cada zorro

y correspondiente regalo

NORMAS BÁSICAS DE LA CAZA:

1.-En la caza habrá una zona de control y zorros
2.-Los participantes dispondrán de una tarjeta que deberá estar sellada o firmada antes de salir
3.-Los zorros no estarán en fincas ni caminos privados
4.-Los zorros serán accesibles para cualquier vehículo
5.-Se hará entrega de los Trofeos el punto de salida una vez finalizada la caza.

INFORMACIÓN DE LA CAZA:

FECHA: 04/02/2023
INSCRIPCIÓN: BIZUM Y CONTROL 15:00 a 16:00
LUGAR: Estadio REINO DE LEÓN
POBLACIÓN: León
HORA DE SALIDA: 16:00
RADIO DE CAZA: 30Km
PRECIO COCHE: 5€
ZORROS: 1º CORMO 2º DI



















MULTISERVICIOS DEL NORTE
-Rehabilitación de locales y viviendas-
-Mantenimientos integrales-
ASISTENCIA PERSONALIZADA

La inscripción quedará hecha con el pago de la misma indicando el QRZ en el concepto, el 29/01/2023 se revisarán las inscripciones y no hubiese un mínimo de 10 coches se suspendería la actividad procediendo a la devolución de las inscripciones, llegado a este mínimo la inscripción se cerraría el dia 4 a las 16:00 pudiéndose inscribir también en el control desde las 15:00 a 16:00 .

PARA RESOLVER CUALQUIER DUDA CONTACTAR POR WhatsApp 687808175

INSCRIPCIÓN: 5€/COCHE pago por BIZUM 687808175 concepto "indicativo"

LA ORGANIZACIÓN NO SE HACE RESPONSABLE DE SANCIONES DE TRAFICO, DESPERFECTOS SUFRIDOS EN LOS VEHÍCULOS, etc.

Aventuras de radio – El hospital



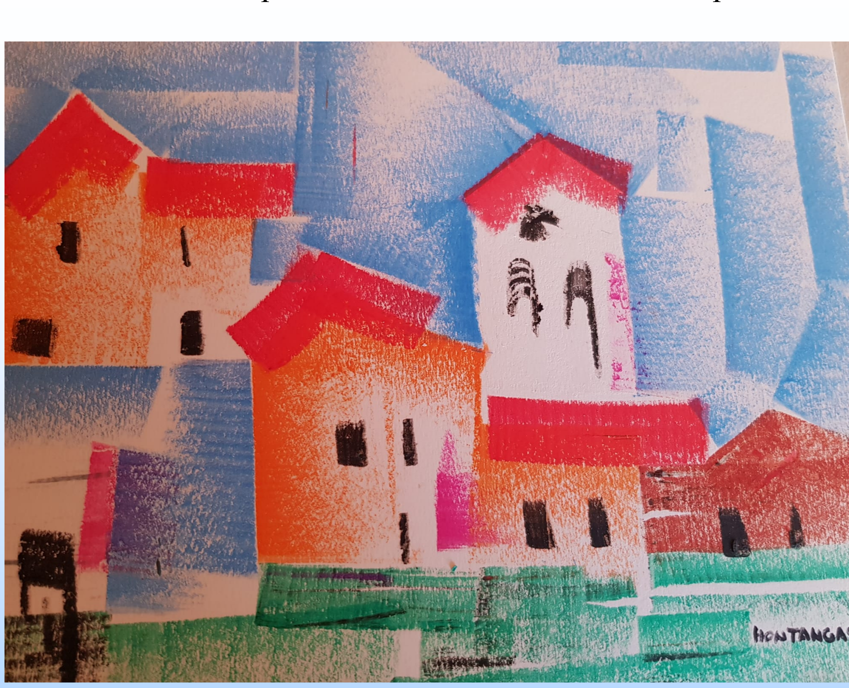
Alfredo era un radioaficionado al que le apasionaba la radioafición. Desde muy joven siempre estuvo enredando con emisoras, antenas y demás cacharros relacionados con el tema.

Soltero de vocación, siempre había vivido solo y los amigos que tenía eran a través de la emisora.

Uno de los que le visitaban habitualmente era Jordi, que hacía muchos años que se conocieron por la emisora, en las charlas interminables que mantenían y también en algún que otro montaje de antenas en las que entre los dos se ayudaban.

Alfredo tenía ya casi 70 años y como es habitual a esa edad ya empezaba a estar limitado para algunas cosas, como subirse a las antenas o incluso le costaba salir de casa.

Desde hacía un tiempo estaba visitándose en el médico por una dolencia y como era de esperar lo tuvieron que ingresar.



No tenía hijos ni hermanos, y la poca familia que tenía vivía lejos y no lo podían venir a visitar.

Así pasaban los días y las únicas visitas que recibía era la de las Enfermeras y Médicos, que lo trataban y lo cuidaban.

Un día apareció Jordi quien se había enterado por sus vecinos que estaba ingresado.

No os podéis imaginar la sorpresa de Alfredo. Las lágrimas le caían de alegría y como era de esperar empezaron a hablar de radio, de sus batallitas, contactos, montajes y demás.

Pero sobre todo de la gente que habían conocido en radio. Unos iban y venían, otros experimentaban otros modos, también los que nos dejaron.

Pero había una cosa que a Alfredo le preocupaba y era cuando regresase a casa, ya no podría hacer lo mismo que hacía, por su edad le habían limitado las salidas y los paseos tendrían que ser dentro de casa.

Esto a Jordi le dejo marcado y al regresar a casa encendía la emisora y empezó a ponerse en contacto con los compañeros de radio y a explicarles la situación. Así pasaron los días hasta que llego el día en que a Alfredo le dieron el alta y como no podía ser de otra manera Jordi fue a acompañarlo.



Alfredo con un paso lento y agarrado a Jordi empezó a caminar hacia el ascensor, por supuesto, despidiéndose de Enfermeras y Médicos, que con una sonrisa le saludaban con un 73 51, ya que Alfredo les había hablado mucho sobre la radioafición.



Llegaron a la entrada del hospital y al abrirse la puerta... sorpresa, casi 20 vehículos con antenas y sus ocupantes aplaudiendo le esperaban para escoltarlo a su casa.
A Alfredo le cayeron unas lágrimas y suerte que Jordi lo tenía bien agarrado que si no se cae al suelo.
Parecía un ministro con esa escolta que le acompañaba, las emisoras no paraban y Alfredo agarro el micro y con la voz temblorosa solo podo decir:
Gracias amigos, siempre pensé que la radioafición era un pasatiempo, ahora me doy cuenta que somos una familia.
Alfredo vivió muchos años más y no le falto en ningún momento alguien que le acompañase o que le ayudase en sus quehaceres diarios.

MORALEJA: Los seres queridos no son tu única familia,

tus amigos radioaficionados también lo son.



Autor: Manel Carrasco (EA3IAZ)
Ilustraciones: Josep M. Hontangas (EA3FJX)
Corrección: Juan José Martínez (EA3IEW)





AntenaCB



Después de la suspensión del programa El Mundo en Nuestra Antena, dirigido por Arturo Vera, EA5AYJ, y debido al fallecimiento de éste. Los colaboradores de nuestro amigo Arturo nos quedamos huérfanos después de llevar mucho tiempo colaborando en su programa. Colaboraciones que ya teníamos estructuradas y que prácticamente nacían solas cada semana. Meditando, al menos en mi caso, como continuar con ese trabajo semanal, al final quedé convencido de que nuestro amigo Arturo habría querido que se siguiera con ese trabajo. Yo como ya sabéis, al igual que en esta revista, me ocupaba de la parte de Banda Ciudadana, siendo eso mismo lo que he decidido hacer, fomentar y divulgar con mi trabajo, la Banda Ciudadana y las actividades que los distintos grupos, clubes, asociaciones y usuarios, semana a semana realizan.



De ahí se transforman las noticias de Manolo-Meteorito en AntenaCB, un programa que seguirá en la misma línea de compromiso con las noticias que se generen y lleguen a mis manos, dándole un formato y divulgación nuevos. AntenaCB se emitirá los lunes a las 23 horas desde mi propio canal de You Tube [www.youtube.com/@Manolo-Meteorito] www.youtube.com/@Manolo-Meteorito y posteriormente en mi IVox Manolo Meteorito. Colaborando igualmente en su difusión, por dos radios locales que también colaboraban con Arturo, estas son Radio Dula de José Vicente Fabregues desde Valencia e Intimidad Radio de Quino Ceular EA7T desde Córdoba.

También podremos seguir escuchando en AntenaCB los informes de la Asociación Española de Radioescuchas de la voz de Pedro Sedano, información también de un interés especial para dexistas de Banda Ciudadana, pues para practicar esta afición, la radioescucha, tampoco se necesita licencia, carnet o permiso de ninguna clase. Este informe se emitirá mensualmente, en un pacto de colaboración, que igualmente comunican en su propia web https://aer.org.es/espacios-dx/antena-cb. Os invito y cito en AntenaCB para seguir y estar al día de lo que acontece en la Banda Ciudadana.



Por Manolo-Meteorito

DIA DE LA RADIO 2023

EL DÍA MUNDIAL DE LA RADIO 2023: LA RADIO, GUERRA Y PAZ.

Difícil panorama o difícil pregunta, aunque la realidad nos desborde en el mundo globalizado que nos ha tocado vivir. Posiblemente nada haya tan efectivo como la radio en casos de emergencia, sobre todo cuando lo digital naufraga, algo totalmente previsible en tiempos de guerra, de ahí que uno siga soñando con esa radio analógica que, imperturbable, surcaba el éter y llegaba a los más lejanos confines, cuando ciudadanos de las más inusitadas culturas se impregnaban de otros puntos de vista, otras formas de encarar el cotidiano devenir.



En definitiva, la radio de nuestros recuerdos que penetraba, incluso, en los más alejados territorios como tantas veces tuve ocasión de comprobar e incluso valorar su efectividad cuando la prensa del día siguiente prácticamente no decía nada de lo que la radio anticipó. Ahí está su gran protagonismo, al menos en la onda media, larga y corta que es la franja que permite un alcance prácticamente planetario, lamentablemente eso, actualmente, casi es pasado, ya que los estólidos de turno nos han llevado a arrinconar la Amplitud Modulada y, en algunos casos, ya están arrinconando la Frecuencia Modulada [Recordemos que Bélgica desde comienzos del 2023 ha dejado de comercializar en su territorio receptores analógicos y pasado todo a lo digital; se ve que nunca han padecido catástrofes para comprobar que esa tecnología queda totalmente barrida por los elementos naturales].

¿Qué nos aporta la radio digitalizada cuyas señales en FM apenas cubren un radio de 20 o 30 kilómetros alrededor del punto emisor? Prácticamente nada, porque en tiempos de catástrofe esas señales caen y no llegan al destinatario final: el gran público.

De ahí que no me sorprendiera nada cuando en uno de mis viajes por las tierras patagónicas que tan bien conocía el inolvidable Julio Popper, en mi periplo naval, al ser el único extranjero en aquel navío, el capitán me invitara a compartir el puente de mando donde, al margen de todas las maquinarias de ayuda a la navegación de nuestro tiempo, también estaba, encendido, el transmisor/receptor de OC, algo que me hizo preguntarle el por qué…

Es el único que nunca me falló, así que en todas mis singladuras, me contestó, ese aparato me sigue acompañando y con él en las frecuencias asignadas, siempre obtengo respuesta… Es mi ángel de la guarda. Todo lo demás queda muy bien, pero cuando, en una emergencia, te fallan los modernísimos y costosísimos equipos, no merece la pena desmontar un equipo que funciona: el único problema era que las tripulaciones ya ignoran su funcionamiento y eso nos está creando problemas que en determinados momentos nos puede dejar, literalmente, "olvidados en el peligroso Océano".

Y nuestra charla se extendió sobre el mundo de la radio sin fronteras (algo que no sucede con la FM) y su futuro en unos momentos en los que, parece, todo lo anterior es algo obsoleto. Sólo hago votos para que la radio analógica siga surcando el éter. Que no se cometa el error de confinar la

radio al espectro pueblerino y tribal de la FM ya que nos dejaría sin recibir esa materia prima tan esencial como es el conocer lo que pasa allende nuestras fronteras. Pero, debemos colegir que, en la Europa, inhibida, alienada y anestesiada, el objetivo es precisamente desmontar toda la radiodifusión pública que un día fue el claro ejemplo de la libertad de las ondas y entregarnos a los hacedores de la Agenda 2030 donde todo, absolutamente todo, quieren tenerlo controlado y, además, nos suministran las correspondientes dosis de miedo [o guerra] con el COVID [ya en 2016 yo mismo denunciaba a los que integran la OMS por sus mensajes panfletarios metiendo miedo a la gente, como si el ser humano no tuviera fecha de caducidad y así, hacer su guerra particular]. De hecho la radio sigue siendo una fuente vital para estar conectado con el mundo, sobre todo en los grandes espacios, lejos de las grandes ciudades o lo espacios urbanos de nuestro tiempo en donde nos tienen estabulados, enjaulados, controlados, aunque a veces la gran cantidad de ruido haga colapsar la señal de la ONDA CORTA.



La radio pública sigue siendo esencial, no sólo para las poblaciones nacionales, sino para otras gentes que obtienen de ella ayuda y conocimiento. Aunque esté siendo acosada por intereses globalizadores que anulan la gran riqueza cultural que heredamos de nuestros antepasados, pero todavía puede seguir prestando grandes servicios porque sigue siendo relativamente barata [en comparación a la potencial audiencia que ha sido canibalizada y fragmentada de manera inmisericorde], fácil de elaborar y barata para el usuario final: un receptor y sus pilas apenas pueden suponer unos dólares y contrasta con el alto coste de las nuevas tecnologías [algo que nos quieren hacer creer que llega a nuestros hogares de forma gratuita] y la imprescindible energía que suele dejarte colgado cuando más lo necesitas.

Unas pilas de reserva pueden darte varias jornadas de placentera escucha sin necesidad de otros aditamentos como muy bien pude disfrutar en mis tiempos de voluntario con los refugiados guatemaltecos en la selva del Petén.

Larga vida a la radio y no cometamos el error de prescindir de ella aunque, al parecer, las grandes transnacionales de las comunicaciones, hagan todo lo posible para arrinconarla. Y en cierta medida, las ondas que antes surcaban el éter, traspasaban fronteras y llegaban a los más lejanos rincones, ahora vive un acoso y derribo, en muchos sitios la FM canibalizada, tribal y engañosa, está trayendo a nuestra mente los terribles ecos de LA RADIO DE LAS MIL COLINAS y el terrible genocidio ruandés porque, digámoslo alto y claro, estas emisoras están en manos de los más radicalizados de la sociedad y muchas veces no son precisamente para formar y entretener, sino para desinformar y sembrar cizaña a pesar de su escaso predicamento, en algunos casos son unas decenas de seguidores pero, organizados, se dejan ver y se hacen sentir.

FELIZ DÍA DE LA RADIO 2023 Y ENHORABUENA A TODOS POR HABER PODIDO CUMPLIR UN AÑO MÁS EN LA HISTORIA DE LA RADIODIFUSIÓN INTERNACIONAL

JUAN FRANCO CRESPO * STAMP JOURNALIST (AIPET) .



Grupo Conecta-Radio en el ejercicio del GRT

Grupo Conecta-Radio, en esta ocasión participamos

EA8CAZ, EA8AXA,
EA8CQA, EA8CQT y EA8DLI



en el ya consagrado ejercicio que realiza el Grupo Radio Transpirenáico (GRT), el pasado mes 4 Diciembre, realizamos el ejercicio de comunicaciones, España, Andorra, Portugal y, Francia.

El inicio del ejercicio, comenzó en Tenerife, posteriormente se comunicó con Las Palmas de Gran Canarias, a su vez, éste contacta con Baleares, el cual enlaza con la península, así hasta terminar el ejercicio nuevamente en Tenerife .

Dato a destacar, como apoyo se utilizó también las nuevas tecnologías digitales, como el DMR.

El ejercicio principalmente, se hizo en el modo VHF, es evidente que según la propagación y diversos factores, Canarias contaba como banda auxiliar la HF, donde si podemos contactar en las bandas de 40m y 20m. Siendo imposible contactar en los dos metros con península.

El total de operadores fue elevado, aproximadamente unos 180 participantes EA (España), C3 (Andorra), CT (Portugal) y, F (Francia).

Seguro que el siguiente ejercicio contarán con nuestra colaboración.
Hasta la próxima compañeros
EA8CAZ, Carmelo
Grupo Conecta-Radio

"Quien es quien"

Joel Carrazana Valdés (CO6JC)

En esta ocasión presentaremos a un gran radioaficionado, cubano de nacimiento y apasionado de la radioafición. Hace unos días hablaba con él por correo como es habitual, pues es uno de nuestros enlaces con la Federación de radioaficionados cubanos.

En una de estas conversaciones me contaba lo siguiente:

Tengo 78 años, mi esposa de igual edad, ya enferma, tenemos tres hijos, cinco nietas y una bisnieta, claro estas no son dolencias, es la familia que hemos formado. Soy hijo de campesino y ama de casa, una familia muy humilde, tempranamente deje los estudios para ayudar económicamente a la casa.



De joven tuve un accidente del tránsito con traumatismos violentos, me recuperé y pude realizar una vida laboral plena, pero una de mis extremidades inferiores sufrió daños en el sistema venoso profundo. Esa es la causa de mi actual discapacidad por más de 15 años, impedido de poder caminar, me muevo en una silla de ruedas eléctrica, que un amigo me regaló y eso humaniza más mi vida, salgo a la calle y hago una vida social activa. Otros achaques han salido con los años.

¿Desde cuándo estás en radio?

Hace más de 30 años que soy radioaficionado, sin embargo no tengo los resultados que quisiera en la actividad radial, me he dedicado más a la parte de dirección primero como vicepresidente de una Filial provincial y luego en la organización y estructuración del Sistema Informativo en todo

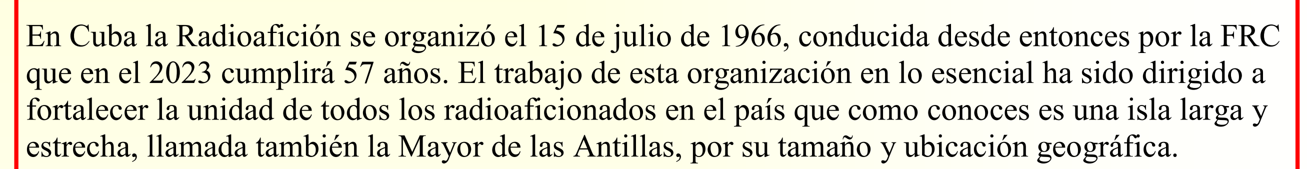
el país, con corresponsales en todas las provincias, que en mi opinión muestra resultados positivos. Me gusta lo que hago y lo disfruto. Soy periodista por afición y licenciado en ciencias jurídicas, profesión que nunca llegué a ejercer, me incliné más a la colaboración con los medios informativos.



Actualmente estás como responsable del Sistema Informativo de la FRC, ¿cuál es su función?

Asesoro al Ejecutivo Nacional al Consejo de la FRC en materia informativa, reviso las colaboraciones que se reciben y las publico en la página web que es el sitio oficial de la FRC en internet.

Redacto noticias e informaciones acerca del tema de la radioafición, siempre de tras de cada información que generamos está el radioaficionado, lo que hace, sus experiencias y resultados radiales y técnicos..



En Cuba la Radioafición se organizó el 15 de julio de 1966, conducida desde entonces por la FRC que en el 2023 cumplirá 57 años. El trabajo de esta organización en lo esencial ha sido dirigido a fortalecer la unidad de todos los radioaficionados en el país que como conoces es una isla larga y estrecha, llamada también la Mayor de las Antillas, por su tamaño y ubicación geográfica.

Puedo decirte que además de la actividad radial que es nuestra razón de ser, ocupa un importante lugar, las comunicaciones de emergencia, en las que todos los años tenemos una temporada ciclónica que se extiende desde el 1ro.de junio al 30 de noviembre, que es la etapa en que con más frecuencia ocurren estos fenómenos meteorológicos y esto lleva a que los miembros de la FRC tengan una activa participación en las redes de emergencia, para proteger a la población, la que posee una elevada valoración del trabajo de nuestra organización



Como casi todos los radioaficionados una de las cosas que considero más importante es la familia que sin ser radioaficionados nos apoyan, en tu familia cómo ven tu afición?

Ninguno de los integrantes de mi familia forma parte de la radioafición, pero todos respetan el trabajo que realizo y no solo eso, me ayudan a trasladar mi estación cuando ha resultado necesario, a montar las antenas y realizar los ajustes necesarios, ya mis hijos conocen igual que cualquier radioaficionado como orientar una antena y muchas de la reglamentaciones que existen. También los miembros de mi Radio Club me apoyan en mis necesidades.



¿Qué parte de la radioafición es la que más te atrae?

Siempre me atrajo mucho lo que menos he podido hacer, que es la actividad del DX por la que siento un gran respeto, ellos son los que mantienen al país en posiciones de privilegio y Cuba siendo un país muy limitado económicamente se mantiene a la par del mundo desarrollado en los principales concursos mundiales

¿Con qué equipos cuentas?



Yo tengo equipos de HF, un FT80 y FT 707 de la Yaesu, pero ya con muchos años de explotación y en estos momentos fuera de servicio por roturas. En VHF estoy activo en la banda de 2m. Me gusta mucho la fonía aunque reconozco el rendimiento que se logra en los Modos Digitales, en general disfruto todo lo que es posible hacer en radio.

Pienso que hay mucho que hacer todavía para que en el mundo se conozca mucho más lo que hacemos los radioaficionados y en eso quiero reconocer cuanto hace nuestra revista por vincular de una manera efectiva a los medios de comunicación con nuestro quehacer y Yutube es un buen ejemplo de lo que ha logrado junto a Selvamar Noticias.

Y por último, te gustaría enviar algún mensaje.

Si Manel, no puedo perder la oportunidad que me brindas, Considero que el radioaficionado nace, no se hace, es algo que debe sentirse y que se traduce a mi modo de decir, en ser cada día mejor persona, más sencillo y poner en cada momento sus conocimientos en función de esta organización, que tanto amamos y lograr que se fortalezca la unidad y el sentido de pertenencia a ella.

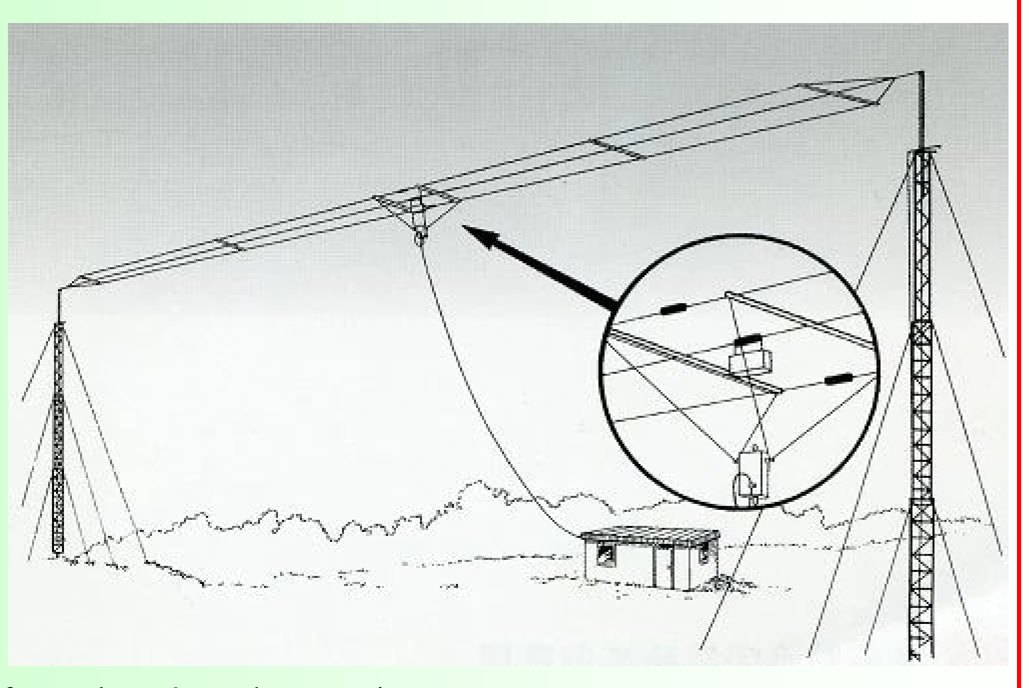
Hoy día quien no sienta a la radioafición corriendo por sus venas y no disfrute hasta los ruidos que generan las bandas, me parece que ha llegado al lugar equivocado, nuestro hobby es mucho más, es sentirse útil y disfrutar lo que se hace. Hoy con un celular usted resuelve el tema de la comunicación y mucho más, pero no tiene el mismo sabor de cuando usted habla con otra persona que ni conoce y sabe que entre ambos solo median los radios y las antenas y muchas veces esos QSO generan amistades que perduran en el tiempo. Eso nada lo podrá reemplazar nunca, esa es mi opinión.

Muchas gracias.

La Radio en 100 Watts (Parte 2)

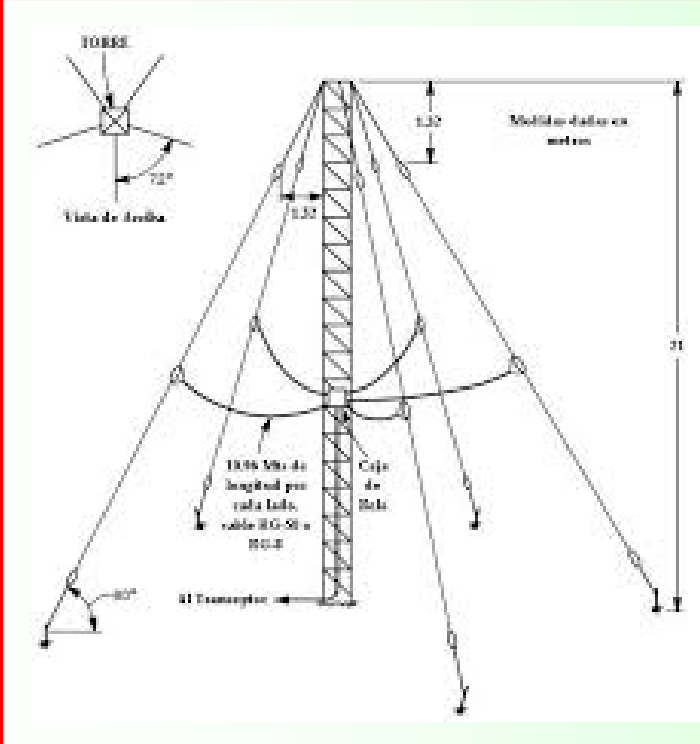
TIN MARIN DE DO PINGÜE

En esos primeros emocionantes pasos de aficionados, casi todos nosotros hemos utilizado en HF como primera antena un tradicional dipolo.
Extendido o en V invertida. Altura del suelo (hasta donde nos dio el mástil o torre), balum de adaptación, cable coaxial, sección en mm del cable, cable aislado o sin aislar, tipo de aisladores, centro de antena, calidad del cable. Lóbulo de irradiación norte – sur o este – oeste. Tratamos de no olvidar nada estos puntos que posiblemente, hemos tenido en cuenta a la hora de montar nuestras antenas. Claro que no me voy a olvidar de mencionar y dejar afuera a los más osados y corajosos HAM´s. Que con recetas de la abuela, lo acortan, lo hacen bi-banda con bobinas y para terminar en aplausos, lo instalan en zigzag.



Salvo excepciones claro, donde billetera mata galán. Con la antena de la contratapa de la revista de DX´s , no escapan de ignorar cuestiones básicas que al no ser tenidos en cuenta no están lejos del drama, suspenso y emociones encontradas en el dipolo.
QUE ANTENA PUEDO USAR? Pregunta vieja si la hay!
Pese a que en varios países la radioafición supera los 100 años, esta interrogante sigue carente de una buena y nutriente respuesta a las necesidades de cada colega.
Es un cuestionamiento simple pero de profunda importancia desde mi perspectiva. En muy pocas ocasiones es analizada como merece y mayormente relativizan sus consideraciones.
Hay que tener un poquito de cintura y no hablo de experiencia para afrontar una solución en 100W. Para formular un verdadero norte como respuesta, hay que ser conscientes de varios puntos.
Qué tipo de actividad quieres desarrollar? Que tipos de comunicados quieres tener? Cuáles son tus condiciones de espacio? Dónde vives? Cuanto quieres gastar en tiempo y dinero?
Recuerda que estas con 100W y según como los administres, puedes hacer ser la diferencia!
Si lo tuyo son los contactos entre 400 y 2000 kilómetros, concursos nacionales y regionales, es una consideración. Si en cambio buscas la adrenalina de los dx´s, la pesca de expediciones, lo que buscas esta en otra dirección.
Si vives en una casa escasa de espacio libre, en un edificio o en una casa espaciosa tienes otras

Selvamar Noticias
3 YEARS ANNIVERSARY
NEW
* La revista del Radioaficionado

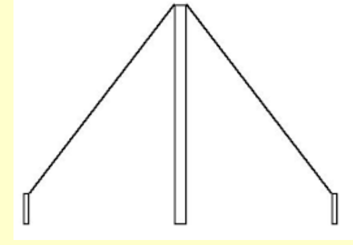


opciones que pueden ser alteradas si tienes construcciones o estructuras. Opciones tan variadas como para quien vive en la playa a nivel del mar, en el campo con horizonte libre o en
una región geográfica de diferentes altitudes dificultadas por sierras, montañas o morros. Y ni
hablar la conductibilidad de los diferentes terrenos y los ruidos urbanos.

Estas situaciones hacen que tu estación sea diferente al resto y a grandes rasgos, resulte incomparable.
Todos estos puntos tenidos en cuenta junto a los detalles técnicos propios de cada antena, de
hacen que tenga un gran desempeño o se convierta en una desilusión. Recuerden, muchos
elementos y mucha potencia no hacen la diferencia cuando no son considerados los detalles básicos.
De lo contario serán una estación cocodrilo, de boca grande y sin orejas. No toda al magia hay que dejarla en manos de la propagación o en los clusters de Dxs

Hasta la próxima nota!
73 de Mr. Ham and Dr. Wire
PY5ZAT AND LW1DKW

Dipolo en V invertida



Es un dipolo cuyos brazos han sido doblados el mismo ángulo respecto del plano de simetría. Tiene la forma de una V invertida.
La realización exige algunas precauciones. Autores como Brault y Piat recomiendan que el ángulo de la V no sea inferior a 120 grados, y que los extremos de la V estén lo más lejos posible del suelo; la proximidad de los extremos a la tierra induce capacidades que alteran la frecuencia de resonancia.
El dipolo en V invertida es sumamente apreciado por los radioaficionados que transmiten en expediciones, porque con un simple mástil de unos nueve metros, un poco de cable y de cuerda de nailon, es posible instalar rápidamente una antena transportable, liviana, y poco voluminosa.

RADIO RELAY INTERNATIONAL AMPLÍA SU ALCANCE



Puerto Rico acaba de recibir otra red de seguridad para proteger la isla cuando ocurre un desastre, según nos cuenta Christian Cudnik KØSTH.

La red global de respuesta a emergencias de radioaficionados conocida como Radio Relay International se ha expandido para proporcionar comunicaciones de crisis en Puerto Rico. RRI anunció que la expansión de su infraestructura de Red de Tráfico Digital en la isla se produce después de un año de trabajo con voluntarios allí para mejorar la preparación para emergencias a través de cursos de capacitación. Los coordinadores digitales de área de RRI también han estado brindando a los voluntarios asistencia personalizada y apoyo técnico.

La Red de tráfico digital de RRI es una red de malla híbrida modificada que utiliza principalmente



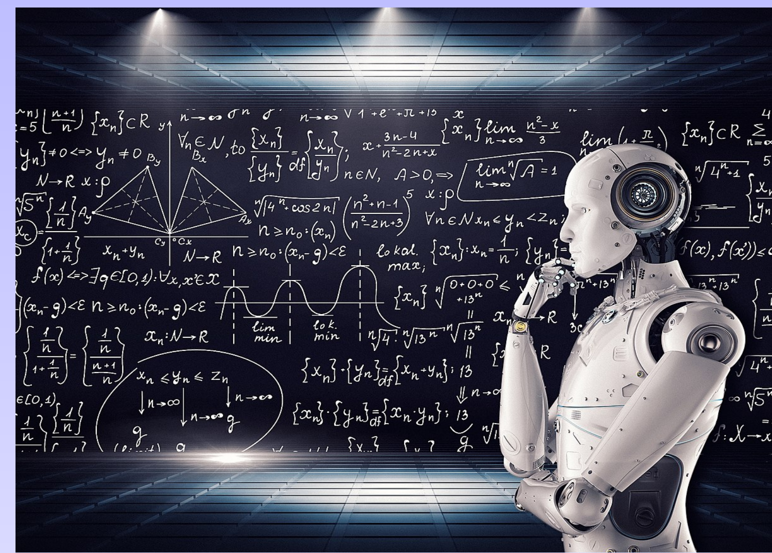
HF, pero también participa en la creación de puertas de enlace VHF y UHF para soporte local. El sistema tiene la ventaja de la interoperabilidad universal entre voz y CW y plataformas digitales. RRI maneja el tráfico como radiogramas en voz, CW y modos digitales a través de la función Estación de tráfico digital. El tráfico de mensajes también se puede enrutar entre Winlink y el propio sistema de RRI.

James Wades, WB8SIW, director de manejo de emergencias de RRI, agradeció a Víctor Rivera, WP4QZH y Emmanuel Cruz, NP4D, por su trabajo en Puerto Rico, junto con muchos otros miembros del equipo. Puerto Rico pasa a formar parte de un servicio más amplio de conexiones de la Red de Tráfico Digital de RRI que también incluye Asia, Oceanía y Europa.
(JAMES WADES, WB8SIW)



Inteligencia artificial

La Inteligencia artificial empieza a estar en boca de todos, hace unos días descubríamos **Chat OpenAI - ChatGPT** un chat en el que podíamos hacer preguntas que eran respondidas con coherencia.



Cada mes iremos desvelando alguna de las respuestas a nuestras preguntas.

GPT es un acrónimo para Generative Pre-training Transformer. Es un modelo de lenguaje desarrollado por OpenAI que utiliza el aprendizaje automático para generar texto en una variedad de idiomas y estilos. El modelo está pre-entrenado en un gran corpus de texto, lo que le permite generar texto coherente y a menudo sorprendentemente humano al momento de ser alimentado con una prompt o un pequeño fragmento de texto. Así que decidimos hacerle una serie de preguntas y nos sorprendieron sus respuestas.

¿Cuantos radioaficionados hay en el mundo?

Es difícil dar una cifra exacta sobre el número de radioaficionados en el mundo, ya que las cifras varían dependiendo de la fuente y la metodología utilizada. Sin embargo, se sabe que hay millones de radioaficionados en todo el mundo.

En los Estados Unidos, por ejemplo, la Federación Americana de Radioaficionados (ARRL) informa que hay más de 750,000 radioaficionados registrados. En Europa, la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) estima que hay alrededor de 2 millones de radioaficionados en Europa. En Rusia, el Ministerio de Comunicaciones informa que hay más de 500,000 radioaficionados registrados.

En general, se puede decir que hay millones de radioaficionados en todo el mundo, y este número probablemente continúa creciendo debido al interés en la tecnología y la comunicación.

Es importante mencionar que las cifras pueden variar debido a que no todos los radioaficionados están registrados en una organización gubernamental, aun asi existen millones de personas que se dedican a esta actividad.



¿Que país tiene mas radioaficionados?

Es difícil determinar qué país tiene el mayor número de radioaficionados, ya que las cifras varían dependiendo de la fuente y la metodología utilizada. Sin embargo, se sabe que hay muchos países con un gran número de radioaficionados.
Algunos países con una gran cantidad de radioaficionados incluyen Estados Unidos, Japón, Rusia, Alemania y China...



¿Tiene futuro la radioafición?

La radioafición, también conocida como "ham radio", ha existido durante más de un siglo y sigue siendo popular en todo el mundo. A pesar de que las comunicaciones inalámbricas han evolucionado mucho desde la invención de la radio, la radioafición sigue siendo una forma emocionante y desafiante de aprender sobre la ciencia y la tecnología de las comunicaciones.
La radioafición también ofrece una forma de comunicación independiente de las redes comerciales y gubernamentales, lo que la convierte en una herramienta valiosa en tiempos de emergencia. Además, la radioafición es un pasatiempo divertido y social, que permite a las personas hablar con otros aficionados de todo el mundo.
En resumen, se espera que la radioafición continúe siendo un pasatiempo popular y valioso en el futuro, ya que ofrece una amplia variedad de actividades y aprendizaje para las personas interesadas en las comunicaciones.

¿Quien puede ser radioaficionado?

Un radioaficionado es una persona que tiene interés en comunicaciones de radio y ha obtenido una licencia de una autoridad reguladora para operar un equipo de radio. Estos equipos se utilizan para comunicarse con otros radioaficionados en todo el mundo, a través de ondas de radio. Para obtener esta licencia, se requiere que el individuo complete un curso de capacitación y pase un examen para demostrar su conocimiento de las regulaciones y seguridad relacionadas con el uso de la radiofrecuencia. Los radioaficionados pueden comunicarse entre sí y con otros radioaficionados de todo el mundo, a través de ondas de radio. Algunos también participan en actividades de emergencia y de servicio público.

La redacción de la revista puede no estar de acuerdo con las respuestas, simplemente transcribimos literalmente la respuesta de la I.A.

Mas info: https://chat.openai.com/



DGCS

II DIPLOMA GAIATAS DE CASTELLON

BASES

El grupo de Radioaficionados de Castellón, (TEAM DX CASTELLON) con el fin de dar a conocer a través de las ondas nuestras GAIATAS de Castellón pone a vuestra disposición y organizando el siguiente diploma, el cual para su obtención será necesario el cumplimiento de las siguientes Bases:



AMBITO

Podrán acceder todos los radioaficionados en posesión de licencia oficial y a los escuchas (SWL), siendo de carácter internacional.

FECHA

Desde las 00:00 del 13 Febrero del 2023 hasta las 23:59 del 19 de Marzo del 2023

BANDAS

Todas las bandas atribuidas al servicio de radioaficionados, dentro de los segmentos recomendados por la IARU. No se consideran validos los contactos vía repetidor.

MODOS: SSB ,CW y digitales (MGM).

LLAMADA

CQ, CQ, CQ, Diploma Gaiatas de Castellón….

Categorias de los Diplomas:

• BRONCE: CONTACTADO CON 10 GAIATAS.
• PLATA: CONTACTADO CON 15 GAIATAS.
• ORO: CONTACTADO CON 19 GAIATAS + ESPECIAL (EF5DGC).

Contactos válidos: Uno por banda y modo con cada estación otorgante.

(La GAIATA especial saldrá el mes de Marzo del 1 al 19 Marzo 2023. “EF5DGC”)

EQUIPO DE ESTACIONES OTORGANTES

El equipo de estaciones otorgantes esta publicado en la Web del diploma: www.diplomagaiatasdecastellon.com





Autopatch - Teléfono vía radio

Un autopatch, a veces llamado phone patch, es un adaptador instalado en una estación base de radioaficionado (o cualquier otro tipo de estación de radio bidireccional) que le permite conectarse a una red telefónica. Para dar servicio telefónico a usuarios remotos. Con este adaptador instalado en una estación base con acceso a una conexión telefónica, un usuario con un transceptor capaz de producir tonos DTMF puede realizar llamadas telefónicas. Normalmente, para evitar abusos, se limitan las llamadas por la configuración en el módulo de autopatch, a números de tarifa plana, como llamadas locales o números gratuitos, aunque pueden no limitarse tampoco.



El hecho de conectar una estación de radioaficionado a una red telefónica. existe desde el principio de la radioafición, incluso comercialmente como el caso de Carterfone (con pleitos interpuestos por las compañías a las que se conectaba), pero no se pudo hablar de telefonía móvil hasta la llegada de la red celular AMPS, al principio usando un teléfono de coche como terminal hasta llegar al uso del DynaTAC el primer teléfono móvil propiamente dicho (sostenible en la mano).

El término phone patch (parche telefónico) describe con mayor precisión un sistema de marcación y conexión a la red telefónica por un usuario operando manualmente una estación base de radioaficionado, que era lo que se hacía antes de que la tecnología informática facilitara la automatización del proceso.

Usos

Esta característica es utilizada principalmente por radioaficionados para proporcionar conectividad telefónica de emergencia a lugares que han perdido su acceso a la red telefónica. Un operador de radio aficionado con un transceptor instalado en su vehículo puede proporcionar acceso a la red telefónica desde docenas de millas de distancia, dependiendo de las frecuencias del repetidor/estación base involucrada, la potencia del transceptor, las condiciones de la banda y la ganancia de las antenas.en ambos extremos.

En los Estados Unidos, los usuarios de autopatch deben colgar si encuentran música en espera , ya que las regulaciones de la Comisión de Comunicaciones Federales prohíben la música en las frecuencias de radioaficionados.

Las estaciones de radiodifusión pueden, ocasionalmente, utilizar híbridos telefónicos, equipos similares para sacar al aire a periodistas que estén en el lugar de los hechos, personas entrevistadas u oyentes.

Fuente: Wikipedia

¿Cómo se Comunica la NASA con una Nave Espacial?

Las naves espaciales de la NASA están explorando nuestro planeta, nuestro sistema solar y más allá. ¿Cómo nos dicen lo que encuentran allí? La nave espacial envía información e imágenes a la Tierra usando el Red del Espacio Profundo, en inglés Deep Space Network, o DSN. El DSN es una colección de grandes antenas de radio en diferentes partes del mundo.



El complejo DSN en Canberra, Australia. Hay al menos cuatro antenas en cada sitio de DSN. Credito de imagen: NASA/CSIRO/Canberra Deep Space Communication Complex

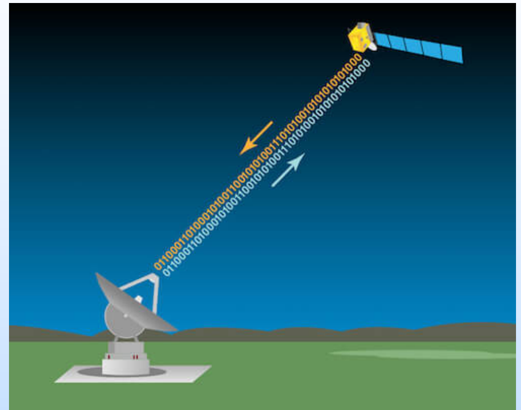
Hay ubicaciones de DSN cerca de Canberra, Australia; Madrid, España; y Goldstone, California. Esos sitios están espaciados casi uniformemente alrededor del planeta. Eso significa que a medida que la Tierra gira, nunca perdemos de vista una nave espacial.



Un mapa del mundo que muestra los tres sitios de Deep Space Network. Credito de imagen: NASA/JPL-Caltech

¿Qué hacen las antenas DSN?

Las naves espaciales envían imágenes y otra información a estas grandes antenas. Las antenas también reciben detalles sobre dónde están las naves espaciales y cómo están funcionando. Al mismo tiempo, la NASA usa el DSN para enviar listas de instrucciones a la nave espacial.



Una ilustración de una nave espacial que envía información y recibe información de una antena DSN. Credito de imagen: NASA/JPL-Caltech

¿Cómo se comunican las naves espaciales con la DSN?

Nuestros exploradores robóticos tienen mucho que hacer. Las herramientas que utilizan para comunicarse no pueden ser demasiado pesadas, no ocupan demasiado espacio o utilizan demasiada energía. Las pequeñas antenas de la nave pueden transmitir señales de radio débiles a la Tierra.

Cuanto más alejada esté una nave espacial, más grande será la antena que necesita para detectar su señal. La antena más grande en cada sitio de DSN es de 70 metros (230 pies) de diámetro.

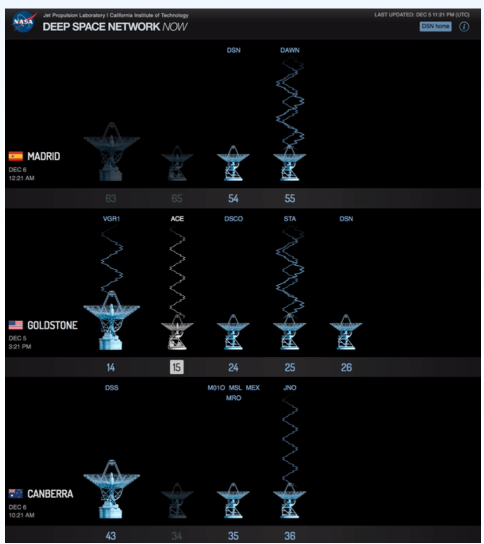
Cada sitio de DSN cuenta con una gran antena de 70 metros (230 pies). Esta, llamada la Antena de Marte, se encuentra en Goldstone, California. Credito de imagen: NASA

Los objetos más distantes con los que se comunica el DSN son los dos Voyager astronave. Lanzado en 1977, los Voyagers 1 y 2 estudiaron Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno. Hoy, Voyager 1



está explorando más allá de nuestro sistema solar en- espacio interestelar!

Debido a que los Voyagers están muy lejos, sus señales a las antenas son muy débiles. De hecho, ¡la potencia que reciben las antenas DSN de las señales de la Voyager es 20 mil millones de veces más débil que la que se necesita para ejecutar un reloj digital! Los ingenieros han descubierto maneras de aumentar esas señales para que puedan escucharse alto y claro.



En este imagen, las líneas en zigzag representan información que pasa entre la nave espacial y las antenas DSN. Credito de imagen: Captura de pantalla de DSN Now/ NASA/JPL-Caltech

¿Qué sucede una vez que las antenas DSN reciben las señales?

Los centros en cada sitio de DSN reciben información entrante. Luego, lo envían al Centro de Operaciones de Vuelo Espacial en el Laboratorio de Propulsión a Chorro (Jet Propulsion Laboratory o JPL, en idioma inglés) en Pasadena, California. Allí, las fotos y otros datos se procesan y comparten con los científicos, y el resto de nosotros!

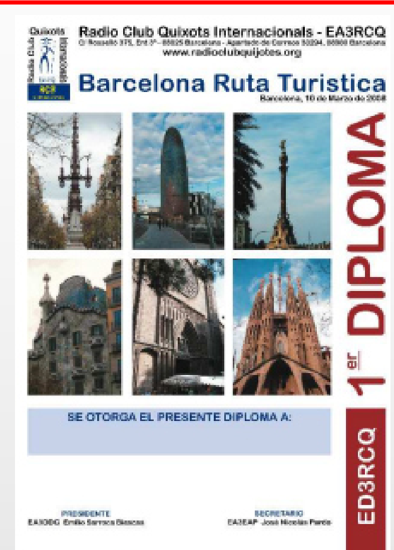


Aquí hay una foto de la Instalación de Operaciones de Vuelo Espacial en el Laboratorio de Propulsión a Chorro (Jet Propulsion Laboratory o JPL, en idioma inglés) de la NASA. Este es el eje central de la DSN. Credito de imagen: NASA/ JPL-Caltech

Fuente: https://spaceplace.nasa.gov/dsn-antennas/sp/



Radio Club Quijotes Internacionales EA3RCQ Dpto. Concursos



Desde estas líneas, nos gustaría saludar de nuevo a todos aquellos amigos, simpatizantes, colaboradores y socios, que a lo largo de nuestra trayectoria en el afán de hacer una radio para todos e inclusiva, han participado en nuestras actividades a lo largo de estos 43 años de radio activando concursos, diplomas y trofeos, con estaciones ED, EG y EH.

Después de un periodo de paréntesis, seguimos de nuevo nuestra andadura radiofónica, con algunas novedades como nuestro nuevo logotipo y nuevas fuerzas para retomar algunos de esos eventos de la historia más reciente, que estuvieron en el aire y algunos nunca dejaron de estarlo. Diplomas como: En Honor a la mujer radioaficionada, Transmisiones Cívico Militares, Barcelona Ruta Turística, Maratón de Barcelona, Esculturas, IV centenario del Quijote y otros muchos más.



Esperamos poder volver a saludarte de nuevo en todas las bandas y modos bien como otorgante si deseas colaborar con nosotros o como siempre participando en este nuestro hobbie.

Nuestro espíritu de formación de nuevos radio aficionados sigue como el primer día desde hace ya algo más de cuatro décadas, seguimos formando radio telegrafistas y mostrando cómo hacer una buena radio, amando el espectro y enseñando a respetar aquellas normas básicas no escritas de todo buen operador de Radio, iniciando a nuevas generaciones, dándoles todo el soporte necesario para que puedan superar las pruebas necesarias y ser nuevos Operadores de radioafición.

Una vez más Saludarte y dejarte nuestros datos, por si deseas colaborar en algunas de las actividades que hacemos o recibir información de cuando las realizamos o sin más para que te podamos mandar las convocatorias y bases de las mismas.

concursos@ea3rcq.com



Puedes contactar con:
EA3ERI Fulgencio, EA3DA Emilio

Estarán encantados de poder ayudarte en aquello que sea necesario, bien en concursos o en todo aquello que desees informarte sobre el mundo de la Radio Afición.



La agrupación 67 Zulu Papa celebra el Día Nacional del Tereré en su 3ra Edición

El tereré fue declarado la bebida oficial del Paraguay y Patrimonio Cultural de la Nación. Cada último sábado de febrero se celebra el "Día Nacional del Tereré". Por Resolución 219/2019, la Secretaría Nacional de Cultura declaró Patrimonio Nacional Cultural Inmaterial a las Prácticas y Saberes Tradicionales del Tereré en la cultura del Pohã Ñana (Remedio yuyo, o Hierbas medicinales), Bebida Ancestral Guaraní en Paraguay. Por otro lado, la ciudad de Itakyry es la sede permanente del "Festival del Tereré" desde 1998. A finales del año 2020, la UNESCO declaró al Tereré como patrimonio inmaterial de la Humanidad, de parte del Paraguay.



Para conmemorar este día y ofrecer una oportunidad de contacto a todos los colegas del Paraguay y del mundo, la agrupación 67 Zulu Papa y sus miembros, organizan una activación a llevarse a cabo desde el Sábado 25 de febrero del corriente año, desde las UTC 00:00 hasta UTC 20:00 del domingo 26 de febrero del 2023, otorgando QSL´s digitales con alegorías a la fecha y certificados especiales a quienes puedan cumplir con retos especiales que se aclaran en las bases y condiciones.

Bases y Condiciones

https://67zulupapa-activaciones.blogspot.com/2023/01/dia-nacional-del-terere-2023.html#more

Esperamos la participación de todos y si la propagación lo permite nos estaremos escuchando

Hugo Rivelli 67 ZP 646

Tabela de Satélites FM - by PS8ET

Satélites / Ilustração	CH	TX	Subton	RX
	0	145.850	74.4	Ativar
SO-50 Saudi-OSCAR 50 (SaudiSat 1-C) @1C_SO50	1	145.850	67.0	436.805
	2	145.850	67.0	436.800
	3	145.850	67.0	436.795
	4	145.850	67.0	436.790
	5	145.850	67.0	436.785
AO-91 AMSAT-OSCAR 91 (RadFxSat/Fox-1B) OPERANDO NA PRESENÇA DE LUZ https://www.amsat.org/status/	6	435.240	67.0	145.960,5
	7	435.245	67.0	145.960,5
	8	435.250	67.0	145.960
	9	435.255	67.0	145.960
	10	435.260	67.0	145.960
AO-92 AMSAT-OSCAR 92 (Fox-1D) BATERIAS MUITO FRACA - OFF https://www.amsat.org/status/	11	435.340	67.0	145.880,5
	12	435.345	67.0	145.880,5
	13	435.350	67.0	145.880
	14	435.355	67.0	145.880
	15	435.360	67.0	145.880
IO-86 Indonesina-OSCAR 86 (LAPAN-ORARI) LIGADO PARA O BRASIL (Ver no Twitter) @LAPAN_RI	16	145.880	88.5	435.890
	17	145.880	88.5	435.885
	18	145.880	88.5	435.880
	19	145.880	88.5	435.875
	20	145.880	88.5	435.870
CAS-3H (LilacSat-2) RARAMENTE LIGADO https://www.amsat.org/status/	21	144.350	-----	437.210
	22	144.350	-----	437.205
	23	144.350	-----	437.200
	24	144.350	-----	437.195
	25	144.350	-----	437.190
PO-101 Phillipines-OSCAR 101 (DIWATA-2) AGENDAMENTO @Diwata2PH	26	437.490	141,3	145.900,5
	27	437.495	141,3	145.900,5
	28	437.500	141,3	145.900
	29	437.505	141,3	145.900
	30	437.510	141,3	145.900
ISS Crossband Repeater https://www.amsat.org/status/	31	145.990	67.0	437.810
	32	145.990	67.0	437.805
	33	145.990	67.0	437.800
	34	145.990	67.0	437.795
	35	145.990	67.0	437.790
UVSQ-Sat USVQ-LATMOS AGENDAMENTO @uvsqsat	36	145.905	------	437.030
	37	145.905	------	437.025
	38	145.905	-----	437.020
	39	145.905	------	437.015
	40	145.905	------	437.010
CAS-5A (6U form factor) 3 Transponders on board	41	145.925	------	435.610
	42	145.925	------	435.605
	43	145.925	-----	435.600
	44	145.925	------	435.595
	45	145.925	------	435.590

Verifique atividades dos satelites no site https://www.amsat.org/status/ *Photos WEB - 11/11/2022*



Una carta a los hospitales

Hace unos días una tv nacional daba una información,
Los hospitales estaban recibiendo cartas anónimas dirigidas a los pacientes allí ingresados.
Las cartas eran deseos de mejora, ánimo o simplemente un saludo.
A los radioaficionados se nos conoce por nuestra presencia siempre en actividades solidarias
Así que os hacemos una propuesta:
Que os parecería si los radioaficionados, ya que para nosotros es una costumbre enviar cartas, QSL y demás., hacer algo así con los hospitales cercanos.
La idea es enviar una postal, tarjeta, escrito, etc. A la sección de enfermería del ala de pediatría o infantil del hospital que consideremos oportuno.
En ella podemos poner un mensaje genérico que pueda servir tanto para niños como para mayores, algo así:
Esperamos que te recuperes pronto,
Tu confía en los médicos y veras como todo se soluciona,
Pronto en casa, etc.
Puede ser anónimo o como en nuestro caso somos radioaficionados poner nuestro indicativo.
Este acto no solo es para realizarlo durante estas fechas recomendamos que se realice durante todo el año.
Imaginad la cara de un niño al recibir una postal de otro país.
La radioafición es más que llegar lejos, también es llegar a lo más profundo.





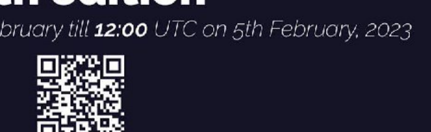
Actividades y Activaciones

















2023 CQ WPX RTTY Contest

February 11 - 12, 2023

Starts: 0000 GMT Saturday

Ends: 2359 GMT Sunday



2 de febrero escalera de SAN FERMÍN agrupación cultural amigos de la radio

3 DE FEBRERO QSL ESPECIAL DIA DE SAN BLAS (LU6RAN)

4 DE FEBRERO DIA MUNDIAL DEL CANCER (UNIENDO FRONTERAS)

Del 6 al 12 de febrero diploma recuerdos del pasado (los mosqueperros) (uniendo fronteras y aeld-esp)

11 DE FEBRERO QSL ESPECIAL NUESTRA SEÑORA DE LURDES (LU6RAN)

11 DE FEBRERO DIA MUNDIAL DE LA MUJER MEDICO (UNIENDO FRONTERAS)

10 DE FEBRERO DIA MUNDIAL DE LA RADIO (UNIENDO FRONTERA

14 DE FEBRERO qsl especial dia de san Valentín (LW2DAV)

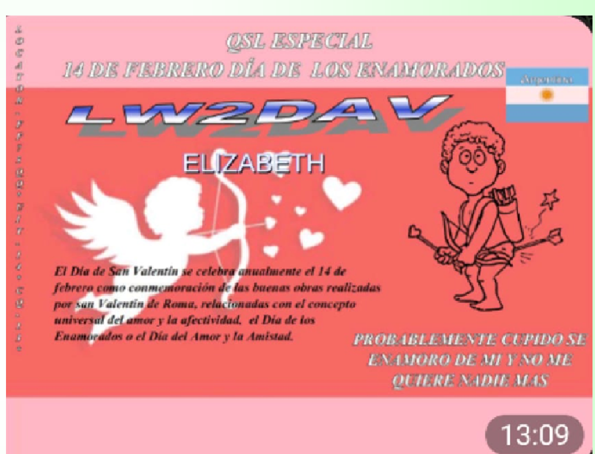
16 de febrero qsl especial santa julia de Nicomedia (LU6RAN)

18 al 22 de febrero Certificado Soberanía de la Antártida Argentina (Uniendo Fronteras)

26 y 27 DE FEBRERO QSL DIA DE ANDALUCIA (EA7GAS)

De 27/2 al 2 /3 diploma recuerdos del pasado (la vuelta al mundo de Willy fog) (uniendo fronteras y aeld-esp)









Actividades y Activaciones



La Revista "Selvamar Noticias"

Arrancamos un nuevo año llenos de energía y de ilusión. Celebramos en este numero (36), nuestro tercer aniversario, y estamos preparando diferentes actividades con obsequios incluidos, para celebrarlo. Además, estamos ultimando los detalles de nuestro primer libro recopilatorio de cuentos de Radioafición, que muy pronto verá la luz. Nos sentimos muy afortunados de poder aportar nuestro granito de arena en este mundo de la Radioafición, y os invitamos a participar un año mas en todas las actividades posibles para poder disfrutar haciendo radio.

selvamarnoticias@gmail.com



Los grandes Espíritus siempre encuentran una violenta oposición de parte de mentes mediocres.

Albert Einstein